

A-Tab
ODOLNÝ KONTROLÉR

A-Tab je nový kontrolér ALPHAGEO s najnovším priemyselným procesorom, navrhnutý na meranie a mapovanie v teréne. Má štíhle telo a štandardnú anglickú klávesnicu. Displej 5,5" s jasom 550 nit a sklom Gorilla Glass zvyšuje odolnosť a ponúka výbornú čitateľnosť na slnku.

CPU
Wi-Fi
android
4G
12nm
IP68



Dážď či slnko, vaše údaje sú presné

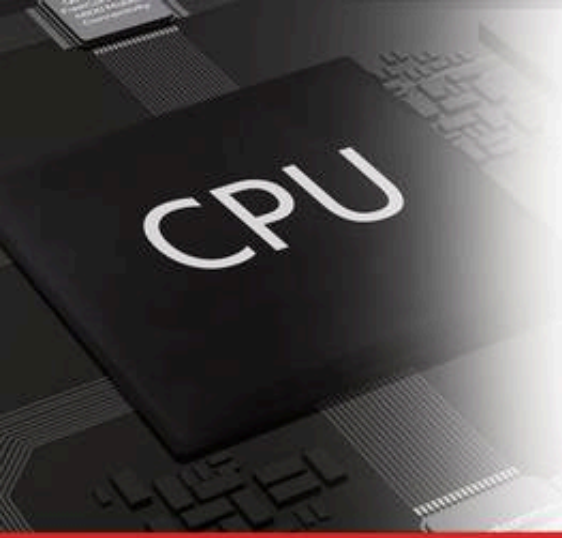
Priemyselný displej 5,5" s rozlíšením Full HD (1080P) a vysokým jasom 550 nit zaručuje výbornú čitateľnosť na slnku pri zbere údajov v exteriéri. Má tvrdené sklo Corning odolné voči poškriabaniu a podporuje pokročilú technológiu mokrého dotyku, ktorá účinne potláča vplyv kvapaliny a zaručuje spoľahlivé ovládanie aj za mokra.

A-Tab
Odolný – prepojený – nezastaviteľný

A-Tab ponúka rôzne možnosti pripojenia vrátane Bluetooth 5.0, dvojpásmového Wi-Fi 2,4 G a 5 G a 4G modemu s podporou globálnych sietí, čím zaisťuje plynulé a spoľahlivé spojenie s vašimi GNSS prijímačmi a zdrojmi sieťových korekcií RTK.

Vstavaná batéria 9000 mAh poskytuje dlhú výdrž a je navrhnutá pre extrémnu odolnosť. Prístroj vydrží pád z výšky až 1,5 m a spĺňa prísnu normu IP68, takže v náročnom prostredí exceluje a zber údajov je jednoduchší a efektívnejší.





Navrhnutý pre rýchlosť, stavaný do terénu

A-Tab má výkonný procesor vyrobený 12 nm technológiou, ktorý poskytuje vysoký výkon pre plynulú prácu s CAD výkresmi a podkladovými mapami a výrazne zvyšuje produktivitu.

Dvojpásmové Wi-Fi a 4G zaisťujú stabilné a spoľahlivé internetové pripojenie a fyzické rozhranie USB-C umožňuje rýchlejší prenos údajov a okamžité nahrávanie veľkých projektových súborov.

Ľahký a obratný, priemyselne odolný

A-Tab má obľúbenú štíhlu a ľahkú konštrukciu a napriek tomu veľkokapacitnú internú batériu, pričom váži len 436 g. Vodotesnosť podľa normy IP68 zaručuje výbornú ochranu kontroléra v náročnom prostredí.

Klávesnica QWERTY umožňuje rýchle zadávanie údajov bez zmeny zvykov. Bez zväčšenia rozmerov prístroja sme navyše pridali viac tlačidiel skratiek, ktoré vám pomôžu rýchlo vykonávať rôzne úkony v praxi.

Batéria s veľkou kapacitou 9000 mAh zaisťuje nepretržitý zber údajov, preto je A-Tab efektívnym kontrolérom na meranie a mapovanie.





Veľká pamäť, obrovské úložisko

A-Tab má 6 GB rýchlej RAM a 128 GB internej pamäte (ROM) s možnosťou rozšírenia až na 512 GB, takže ľahko zvládne viac úloh naraz aj ukladanie veľkého množstva údajov.

Či už ide o vysokopresné mapové súbory, GIS databázy alebo fotografie z terénu, prístroj zaisťuje plynulý chod a bezpečné uloženie, takže sa pri práci vonku nemusíte obávať výkonu ani kapacity.

Technické parametre »»

Systém	
Operačný systém	Android 14 (podpora GMS)
Online aktualizácia	FOTA
Procesor	MediaTek MT6769, osemjadrový, 2,0 GHz
RAM	6 GB
Pamäť	128 GB eMMC
Rozšírenie pamäte	microSDHC do 512 GB

Fyzické parametre	
Rozmery (D × Š × V)	226,3 mm × 90,6 mm × 16,9 mm
Hmotnosť	436 g s batériou
Prevádzková teplota	–25 °C až +65 °C
Skladovacia teplota	–40 °C až +70 °C
Odolnosť proti prachu a vode	IP68
Odolnosť voči pádu	pád z 1,5 m na betón
Vlhkosť	5 % až 95 % bez kondenzácie
Displej	5,5", 1920 × 1080 HD, jas 550 nit
Dotyková obrazovka	kapacitný multi-touch, podpora stylusu, režim rukavíc a mokrého dotyku
Klávesnica	QWERTY
Kamera	13 MP s automatickým ostrením a bleskom

Komunikácia	
Mobilná sieť	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B26/B28/B66
SIM karta	Nano-SIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (dvojpásmové 2,4 a 5 GHz)
Bluetooth	BT 5.0
USB	USB-C 2.0
NFC	áno

Napájanie	
Batéria	Li-ion 9000 mAh
Výdrž batérie	> 22 h
Čas nabíjania	< 4 h (typicky)

Snímače	
GNSS	BDS, GPS, GLONASS, podpora A-GPS
Ďalšie snímače	G-senzor, gyroskop, elektronický kompas, akcelerometer, snímač svetla, reproduktor, mikrofón

Štandardné príslušenstvo	
Príslušenstvo	nabíjačka, kábel USB, stylus, pútko na ruku

Certifikáty	
Certifikáty	CE, FCC, MSDS



V I L L A s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 90031 Stupava
Tel.: 0905 661 256
E-mail: villa@villa.sk
Web: www.villa.sk, www.alphageo.sk