S60III Pro

RTK kontrolér na spoľahlivé
a efektívne meranie
Odolný RTK kontrolér





662 Qualcomm

WiFi

android 12

4G

11nm

IP68





Vlastnosti S60III Pro

RTK kontrolér S60III Pro je ideálnym riešením na zvýšenie efektivity a produktivity pri mobilnej práci v teréne. S centimetrovou až decimetrovou presnosťou určenia polohy je mimoriadne prenosný, odolný a všestranný – ideálny na presný zber údajov GIS, kontrolu elektrických vedení, výstavbu, environmentálny výskum, záhradnú architektúru a ďalšie použitie. Displej 5,5" čitateľný na slnku zobrazí tabuľky GIS, zložité vektorové a rastrové mapy aj fotografie vo vysokom rozlíšení aj na prudkom slnku. Priemyselná konštrukcia podľa normy IP68 zaručuje spoľahlivý výkon v extrémnych a náročných podmienkach, preto je obľúbenou voľbou profesionálov v teréne s vysokými nárokmi na vybavenie. S60III Pro spája presné určovanie polohy GNSS a technológiu RFID s veľkým dosahom, čím umožňuje efektívny zber údajov jednotlivcom aj veľkým tímom.

Špičkový kontrolér na zber údajov so systémom Android 12 a certifikáciou GMS

S60III Pro má procesor Qualcomm 662 vyrobený 11 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 internetové pripojenie a fyzické rozhranie USB 3.0 umožňuje rýchlejší prenos údajov a okamžité nahrávanie veľkých projektových súborov. Priemyselný displej 5,5" s rozlíšením 1080P a jasom 500 nit zlepšuje viditeľnosť pri zbere údajov aj na slnku.

Navrhnutý pre náročnú mobilnú prácu Inovatívna klávesnica pre výnimočné pohodlie

S60III Pro má obľúbenú štíhlu a ľahkú konštrukciu a napriek tomu batériu s veľkou kapacitou 9000 mAh, pričom váži len 420 g. Má aj odolný displej so sklom Corning odolným voči poškriabaniu a vodotesnosť IP68, ktorá zaručuje výbornú ochranu v náročnom prostredí. Úplne nová klávesnica v britskom štýle umožňuje rýchle zadávanie údajov bez zmeny zvykov. Bez zväčšenia rozmerov sme navyše pridali viac tlačidiel skratiek pre rýchle vykonávanie úkonov v praxi. Veľkokapacitná batéria zaisťuje nepretržitý zber údajov, preto je S60III Pro efektívnym kontrolérom na meranie a mapovanie.

Technické parametre »»

Systém

Operačný systém	Android 12, podpora GMS
Procesor	Qualcomm SDM 662, osemjadrový, 2,0 GHz
RAM	4 GB SDRAM
Pamäť	64 GB
Pamäťová karta	microSDHC do 128 GB

Fyzické parametre

Rozmery (D × Š × V)	228 mm × 96 mm × 21 mm
Hmotnosť	420 g s batériou
Prostredie	prevádzka: –20 °C až +65 °C skladovanie: –30 °C až +70 °C
Odolnosť proti prachu a vode	IP68
Vlhkosť	5 % až 95 % (bez kondenzácie)
Odolnosť voči pádu	pád z 1,2 m na betón
Displej	5,5" IPS LTPS, kapacitný multi-touch, 1920 × 1080, 401 ppi, jas 500 nit
Klávesnica	QWERTY

Presnosť GNSS

Počet kanálov	1408
Družicové systémy	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
PPP, E6 HAS	podporované

Komunikácia

SIM karta	Nano-SIM
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
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, režim prístupového bodu (2,4 G/5 G)
Bluetooth	V 5.0
USB	USB-C, podpora OTG
NFC	áno

Napájanie

Batéria	Li-ion 9000 mAh
Doba prevádzky[1]	22 h
Čas nabíjania	4 h (typicky)

Snímače a multimédiá

Kamera	zadná 13 MP s automatickým ostrením a bleskom
GNSS	BDS, GPS, GLONASS, podpora A-GPS
Ďalšie snímače	G-senzor, gyroskop, elektronický kompas, akcelerometer, snímač svetla, reproduktor, mikrofón

Štandardné príslušenstvo a certifikáty

Príslušenstvo	nabíjačka, kábel USB, stylus, púzdro na ruku
Certifikáty	CE, FCC

Všetky parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

[1] Doba prevádzky závisí od teploty.

* Signály označené hviezdičkou sú v podkladoch výrobcu uvedené bez ďalšieho vysvetlenia.



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