

KONTROLER TRIMBLE SLATE

KLJUČNE OSOBINE

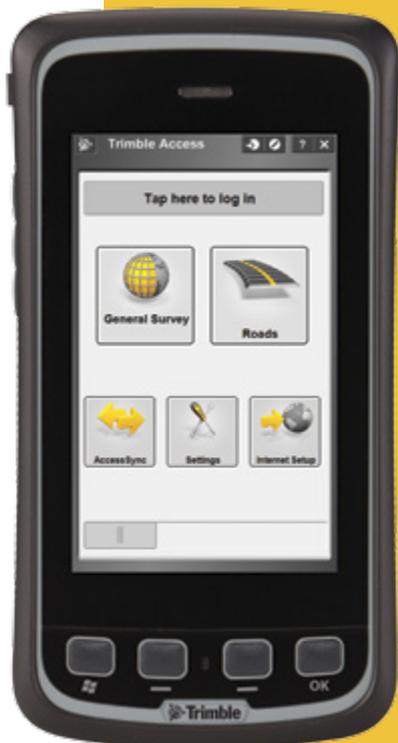
Prepoznatljiv, **jednostavan za upotrebu**, u formi mobilnog telefona

Sve u jednom – uređaj koji objedinjuje funkcije mobilnog telefona i geodetskog premera

Kapacitivni dodirni ekran dimenzija 10,9 cm (4,3 inča) od veoma otpornog Gorilla stakla

Integrirane komunikacione tehnologije za **napredno povezivanje**

Optimizovan za softver Trimble Access namenjen geodetskom premeru



MOBILNI TELEFON ZA GEODEZIJU

Moćan, kompaktan i povezan na internet u svakom trenutku, kontroler Trimble® Slate kombinuje praktičnost i jednostavnost mobilnog telefona, sa izdržljivošću po kojoj je Trimble dobro poznat. Tanak, ergonomski dizajniran, omogućuje lako i čvrsto držanje, a njegov ekran superiornu vidljivost na direktnom suncu. Optimizovan za terenski softver Trimble Access™ i Trimble R4 GNSS rover, Trimble Slate u potpunosti podržava svakodnevne geodetske aktivnosti, kao i posebne zahteve.

JEDAN UREĐAJ ZA TELEFONIRANJE I GEODETSKI PREMER

Sa kontrolerom Trimble Slate više vam nisu potrebni poseban telefon i računar da bi ostali u vezi sa kancelarijom, vašim klijentima ili čak vašom opremom. Trimble Slate je robustan univerzalni uređaj koji obezbeđuje naprednu komunikaciju na terenu, uključujući glasovne pozive, razmenu SMS poruka i 3.75G prenos podataka u GSM mrežama bilo gde na svetu.

- Prenos podataka u oblaku primenom Wi-Fi ili WWAN veza
- Pristup Trimble VRS™ mreži zahvaljujući naprednim komunikacijama
- Povežite se putem Bluetooth® veze sa Trimble R4 GNSS prijemnikom i upravljajte geodetskim premerom
- Snimate georeferencirane fotografije primenom integrirane kamere od 8 MP
- Navigirajte se direktno na tačke od interesa, primenom internog GPS-a i kompasa
- Razgovarajte sa vašim kolegama, klijentima i poznanicima, kao sa klasičnim mobilnim telefonom

PROJEKTOVAN DA OLAKŠA SVAKODNEVNI RAD

Softver Trimble Access nudi brojne opcije za izvršenje standardnih geodetskih zadataka kao što su detaljni premer, obeležavanje, merenja u geodetskim mrežama i drugi. Proceduralno orijentisan, softver vodi operatera korak po korak, obezbeđujući potrebne rezultate sa najmanje napora. Geodetske organizacije takođe mogu definisati svoje procedure, za rešavanje posebnih zadataka, primenom Trimble Access Development Kit (SDK).

Trimble Access Software Developer Kit omogućuje programerima prilagođavanje i proširenje softvera Trimble Access.

VAŠA MOBILNA KANCELARIJA NA TERENU

1 GHz procesor i 512 MB RAM obezbeđuju računarsku snagu potrebnu za brzo i pouzdano rešavanje svih zadataka.

Trimble Slate koristi operativni sistem Windows® Embedded Handheld 6.5 Professional i paket softvera Microsoft Office® Mobile® 2010, koji uključuje mobilne verzije standardnih aplikacija kao što su Word, Excel, Powerpoint i Outlook, sve to bez povratka u kancelariju.

Kada završite rad, prenesite vaše podatke u kancelariju primenom naprednih komunikacionih tehnologija integrisanih u Trimble Slate. Da li je potrebno uraditi još nešto? Nema problema. Preuzmite zadatke u Trimble Slate, dovršite posao i pošaljite podatke klijentu, koristeći napredne opcije za komunikaciju i mobilni Internet, bez potrebe za povratkom nazad u kancelariju.

UDOBNOST MOBILNOG TELEFONA. TRIMBLE IZDRŽLJIVOST

Bilo da ste na terenu, na putu ili u kancelariji, Trimble Slate kontroler ima funkcije mobilnog telefona, koje vam omogućuju da budete produktivni, informisani, u stalnom kontaktu, pri čemu sve to radi u svim uslovima, zahvaljujući robusnom dizajnu. Sa težinom od samo 382 g, malim dimenzijama i ergonomskim dizajnom, možete ga poneti bilo gde.

Projektovan da radi u bilo kojim meteo i ambijentalnim uslovima, kapacitivni ekran od Gorilla stakla, veličine 10.9 cm, obezbeđuje superiornu čitljivost na suncu, bez uticaja na otpornost.

Kontroler Trimble Slate radi na ekstremnim temperaturama od -30 °C do +60 °C i može da izdrži pad sa 1.22 m (visina nosača na štapu), na betonsku površinu.

POUZDAN KADA JE SVAKA TAČKA VAŽNA

Kontroler Trimble Slate sa softverom Trimble Access i GNSS roverom Trimble R4 predstavlja idealno rešenje za GNSS premer u realnom vremenu ili sa naknadnom obradom. Obezbeđuje sve što vam je potrebno za geodetski premer, počev od osnovnih svakodnevnih zadataka do najsloženijih i u najtežim uslovima.

Radite brže, bolje i lakše sa kontrolerom Trimble Slate, univerzalnim uređajem koji objedinjuje funkcije mobilnog telefona i geodetskog premera.

* Trimble Slate kontroler je kompatibilan samo sa GNSS prijemnicima Trimble R4 i Trimble RB5.

STANDARDNI SOFTVER

Operativni sistem Windows Embedded Handheld 6.5 Professional koji uključuje:

- Trimble SatViewer (aplikacija za pregled GPS satelita)
- Trimble CellStart (aplikacija za WWAN konfigurisanje)
- Microsoft Office Mobile 2010 (Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, Outlook Mobile)
- Internet Explorer Mobile 6
- Microsoft Telefon sa SMS porukama
- Aplikacija za fotoaparata
- Aplikacija za kontrolu blica
- Kalkulator
- Kalendar
- Microsoft Slike & Video
- Windows Media Player
- Windows Live Messenger
- Microsoft Task Manager i beleške
- Adobe Reader LE 2.5

Dostupni jezici operativnog sistema: kineski (pojednostavljeni), engleski, francuski, nemački, italijanski, japanski, koreanski, portugalski, ruski i španski

STANDARDNI PRIBOR

- AC punjač sa internacionalnim adapterima
- USB kabl
- Traka za ruku
- Kapacitivna olovka sa trakom
- Ultra-providna zaštitna nalepnica za ekran (2 komada)
- Kratko uputstvo

OPCIONI PRIBOR

- Adapter za serijski port 9-pin
- Adapter za USB
- Rezervna spoljna baterija
- Zaštita za priključke
- Ultra-providna zaštitna nalepnica za ekran (10 komada)
- Anti-refleksna zaštitna nalepnica za ekran (2 komada)
- Punjač za kola
- Rukavice za dodirni ekran
- Trimble slušalice
- Spoljna GPS antena

Sav standardni pribor je moguće naručiti separatno.

FIZIČKE SPECIFIKACIJE

Dimenzije 15.5 cm x 8.2 cm x 2.5 cm
Težina 0.4 kg, uključujući bateriju

SERTIFIKATI

FCC, CE, R&TTE, IC (Canada), C-tick, GCF compliant, RoHS compliant, Section 508 compliant, PTCRB, SAR, AT&T network compatible, Wi-Fi Alliance certified, CCX, USB 2.0 Full Speed, MIL-STD-810G, IP65/IP68, MIL-STD-461E.

KLIMO-MEHANIČKE SPECIFIKACIJE

Temperatura:

Radna -30 °C do 60 °C
Skladišna -40 °C do 70 °C
Temperaturni šok Ciklusi između -30 °C i 60 °C, MIL-STD-810G, Metoda 503.5, Procedura I-C
Voda Otporan na potapanje do dubine od 1 m na dva sata, IEC-60529 IPx8
Prašina Otporan na prašinu, IEC-60529 IP6x, komora sa prašinom pod pritiskom
Pad Otporan na padove do 1.22 m, MIL-STD-810G, Metoda 516.6, Procedura IV, pad u transportu
Vlažnost 90% relativna vlažnost pri temperaturama između 30 °C i 60 °C, MIL-STD-810G, Metoda 507.5, Procedura II
Visina 4,572 m na 23 °C do 12,192 m na -30 °C, MIL-STD-810G, Metoda 500.5, Procedura I, II & III
Vibracije Otporan na vibracije i tumbanje u transportu, MILSTD-810G, Metoda 514.6, Procedura I & II, Kategorija 5
Solarno izlaganje Otporan na produženo UVB izlaganje, MIL-STD-810G, Metoda 505.5, Procedura II
Hemijska izloženost Otporan na blage alkalne i kisele supstance, tečne ugljovodonike, alkohol i uobičajena mašinska maziva

ELEKTRIČNE SPECIFIKACIJE

- Procesor: 1 GHz, Texas Instruments DM3730
- Memorija: 512 MB
- Skladišna: 16 GB SSD
- Proširena memorija: MicroSD memorijska kartica (podržava SDHC do 32 GB, SIM kartica)
- Ekran:
 - 10.9 cm, 480 x 800 piksela, WVGA TFT
 - Gorilla Glass stakleni ekran optimizovan za sunčevu svetlost
 - Svetlosni senzor za automatsko podešavanje osvetljenja
 - Kapacitivni multidodirni interfejs
- Baterija: 3.7 V, 3.3 Ah, 12.2 Wh, Litijum-jon polimer
- I/O: Univerzalni priključak koji podržava USB 2.0 Host, USB Kljent, 9-pin Serijski i 5.6 V (5.0 V do 5.9 V) DC ulazne snage
- Audio: Integrisani zvučnik i mikrofona sa 3.5mm audio ulazom
- Bežične komunikacije:
 - Integrisani 3.75G mobilni modem, telefoniranje i SMS poruke
 - Bluetooth 2.1 +EDR;
 - Wi-Fi 802.11 b/g/n
 - WWAN radio: UMTS / HSPA+, GSM / GPRS/ EDGE,
 - UMTS opseg (WCDMA/FDD): 800 AWS, 850 AWS, 1900 AWS i 2100 MHz,
 - GSM opseg: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
- Kamera/GPS/kompas/akcelometar:
 - 8 MP kamera sa geo-tag funkcijom (dodeljivanje koordinata fotografijama) i dvostrukim LED blicem
 - GPS prijemnik: 2–4 m tačnosti sa WAAS/SBAS korekcijom; MCX port za opcionu spoljnu antenu
 - Integrisani elektronski kompas i akcelometar