

## CARACTERISTICI

**Tableta rezistentă la condiții dificile de muncă în teren**

**Touchscreen luminos de 7" cu ecran Gorilla® Glass**

**Sistem de operare Windows 7**

**Camera foto de 5MP pentru documentație detaliată**

**Tehnologii integrate pentru comunicare**

**Optimizată pentru Trimble Access**



# TRIMBLE TABLET

**Trimble Tablet PC** este o tableta calculator ce se poate utiliza la atât la birou cât și în teren la controlul sistemelor GPS și a stațiilor totale Trimble precum și la gestiunea datelor măsurate în teren. Acum nu mai este nevoie să alegeți între portabilitatea și rezistența unui controller și rezoluția, puterea și ecranul unui laptop deoarece Trimble Tablet PC este o unitate de control care are toate caracteristicile necesare pentru operativitate maximă în teren. Având instalat soft-ul performant **Trimble Access**, modulele de comunicații WiFi, Bluetooth și GSM, acest sistem oferă flexibilitate totală.

**Ecranul de 7 inch touchscreen** permite vizualizarea datelor și hărților și totodată oferă posibilitatea operării acestuia direct în teren.

Vizualizarea datelor direct în teren îmbunătățește capacitatea de a lua decizii corecte în timp real.

Pe Trimble Tablet PC se pot rula o gamă largă de aplicații de birou și de teren deoarece funcționează cu sistemul de operare **Microsoft Windows 7 Professional**.

Cu puterea și confortul asigurat de programele instalate puteți verifica lucrările executate în teren și livra produsul final clienților, fără a mai fi necesară deplasarea înapoi la birou.

Trimble Tablet oferă spațiu de stocare pentru aplicații ce operează cu cantități mari de date.

Sistemul este puternic întrucât dispune de un hardware cu procesor dual-core **Intel Atom 1,6 GHz, 4 GB de memorie RAM și un Hard Disk de 128GB SSD, memorie tip flash** (având componente mecanice cu rezistență sporită la socuri), WiFi, USB, Bluetooth® și un modul **GSM 3.75G** compatibil pe orice rețea de telefonie mobilă.

**Folosind modulul GPS** încorporat în unitatea Trimble Tablet se pot adăuga referințe geografice fiecărei fotografii pentru a înregistra cu exactitate locația fiecărei imagini.

Trimble Tablet este construit conform standardului **IP67** de rezistență la umiditate și socuri și funcționează la temperaturi extreme între  $-30^{\circ}\text{C}$  la  $+60^{\circ}\text{C}$ . Rezistă, de asemenea, la **câteva căderi de la 1,22 m pe o suprafață dură**.

Ecranul este puternic iluminat astfel încât să puteți citi informații de pe acesta chiar și în condiții exterioare de luminosități puternice.

Trimble Tablet reprezintă o îmbunătățire remarcabilă în cadrul soluțiilor de computerizare mobilă. Această îmbunătățire fluxul de informații din cadrul lucrărilor de măsurare și micșorează numărul unităților periferice necesare proiectelor.

# TRIMBLE TABLET RUGGED PC

## SOFTWARE STANDARD

Microsoft Windows 7 Professional cu:

- Internet Explorer
- Soft pentru camera foto cu geo-tagging
- Trimble GPS information receiver control software
- Manual de utilizare

## ACCESORII STANDARD

- Kit incarcator acumulator
- Curea de mana
- Stylus pentru touchscreen capacitiv
- material pentru curatarea ecranului

## ACCESORII OPTIONALE

- Incarcator pentru masina (12V DC - 32V DC)
- Adaptor USB - Serial
- Folie protectoare pentru ecran
- Adaptor GPS cu port SMA
- Manusi pentru touchscreen capacitiv
- Casti audio
- Kit GPS extrn cu adaptor
- Adaptor jalon
- Kit montare parbriz masina
- Kit montare bord masina
- Tastatura USB

Toate accesoriile standard se pot comanda separat la cerere.

## MPECIFICATII FIZICE

Dimensiuni .....246mm x 160mm x 40mm

Greutate.....1.2 kg cu baterie standard

## CERTIFICARI

FCC, CE, R&TTIE, IC(Canada), C-tick, Compliant GCF, Compliant RoHS, CS, RSS, CSA, C22.2, IEC60950

## Trimble xFill

Orizontal.....RTK + 10 mm/minut RMS

Vertical.....RTK + 20 mm/minut RMS

## Temperatura

Temperatura de operare.....de la -40°C la +65°C

Temperatura de depozitare.....de la -40°C la +75°C

Umiditate.....100%,condens

Impermeabilitate.....IP67 pentru imersie temporara la adancime de 1m

## CARACTERISTICI GENERALE

Temperatura

• In operare.....de la -30°C la 60°C

• Stocare.....de la -40°C la 70°C

• Socuri de temperatura.....variatii de temperatura intre -30°C si 70°C

• Conform Standardului MIL-STD-810G, Metoda 503.5, Procedua I-C

**Inundabilitate**.....Imersie in apa la adancime de 1m timp de doua ore

Conform standardului IEC-60529 IPx8

**Impuritati**.....Protectie impotriva impuritatilor conform standardului IEC-60529 IP6x, incinta cu praf sub presiune

**Socuri fizice**.....Rezista la multiple cadere libere de la 1.22m conform standardului MIL-STD-810G, Metoda 516.6, Procedura IV

**Umiditate**.....Umiditate relativa de 90% cu variatii de temperatura intre 30°C si 60°C conform standardului MIL-STD- 810G, Metoda 507.5, Procedura II

**Altitudine**.....de la 4572m cu 23°C la 12192m cu -30°C conform standardului MIL-STD-810G, Metoda 500.5, Procedura I, II & III

**Vibratii**.....Teste de integritate minima generala conform standardului MILSTD-810G, Metoda 514.6, Procedura I & II, Categoria 5

**Expuneri solare**.....Rezistenta la expuneri UVB prelungite conform standardului MIL-STD-810G, Metoda 505.5, Procedura II

**Expuneri chimice**.....Rezistenta la alcalinitate usoara si solutii acide de curatare, hidrocarburi de combustibil si lubrifianti folositi in industria constructoare de utilaje

## PECIFICATII HARDWARE

- Procesor: 1,6 GHz, Intel Atom N2600 dual-core
- Memorie RAM: 4 GB DDR3 DRAM
- Memorie stocare: 128GB SSD
- Slot card SIM
- Afisaj:
  - 7", 1024 x 600
  - Afisaj Gorilla Glass cu lizibilitate superioara la lumina soarelui
  - Senzor de luminozitate cu reglare automata
  - Interfata multi-touchscreen capacitiv
- Acumulator:
  - Standard: 2 x Lithiul-Ion polymer 7,5V, 3Ah, 22Wh
  - Extended: 2 x Lithiul-Ion polymer 7,5V, 6Ah, 22Wh
- Port comunicare intrare/iesire: USB 2.0 Host, HDMI, 3.5mm jack audio, alimentare DC
- Wireless
  - Modem 3.75G integrat pentru transfer de date, apel voce si mesaje text
  - Bluetooth 4.0
  - Wi-Fi 802.11 b/g/n
  - WWAN: 3.75 G
- 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
- Camera/GPS/Busola/Accelerometru
  - Camera de 5MP cu georeferentiere si dual LED
  - Receptor GPS: Precizie de 2-4m cu corectii WAAS/SBAS; port MCX pentru antena GPS externa
  - Busola si accelerometru electronice integrate



ARAD

Str. I.C Bratianu nr. 19, ap. 1

Tel: 0257-338.200

Mail: office@giscad.ro

www.giscad.ro

BUCURESTI

Aleea Emil Botta, Sector 3

Tel: 021-425.5203

