

TABLET TRIMBLE RUGGED PC

CHARAKTERYSTYKA

Mocna konstrukcja

obejmująca wyświetlacz typu Gorilla® Glass

7 calowy, pojemnościowy ekran dotykowy, **dwutechnologiczny system wyświetlania**, dla najwyższej czytelności w świetle dziennym

System Operacyjny Windows 7 **łączy biuro z terenem**

Wbudowana kamera 5MP dla niespotykanej dotąd dokumentacji fotograficznej

Zintegrowana technologia komunikacji **zapewnia więcej opcji łączności**

Zoptymalizowany dla oprogramowania terenowego Trimble Access

TABLET ZAPROJEKTOWANY DLA GEODETÓW

Nie ma już potrzeby, aby wybierać między solidnością obudowy i mobilnością kontrolera terenowego, a mocą operacyjną laptopa, ponieważ Trimble® Tablet Rugged PC jest kontrolerem łączącym w sobie wszystkie te cechy. Zaprojektowany do łatwego użytku, mobilny, o wysokiej wydajności i solidnej obudowie, Trimble Tablet dostarcza Ci wszystko, czego oczekujesz od komputera tego typu. Co więcej, gwarantuje optymalne działanie aplikacji pomiarowych i wytrzyma nawet najcięższe warunki pogodowe. W połączeniu z oprogramowaniem Trimble® Access™ pomoże zrealizować codzienne zadania terenowe oraz niestandardowe wymagania użytkowników.

NAJWYŻSZA KLASA MOBILNOŚCI

Trimble Tablet, bazując na systemie operacyjnym Microsoft® Windows 7 Professional, z pamięcią RAM 4 GB i wbudowaną pamięcią typu flash 128 GB, pozwala użytkownikowi uruchomić w terenie wszystkie aplikacje potrzebne do wykonania zadań biurowych. Dwurdzeniowy procesor Intel Atom 1.6 Ghz umożliwia szybki i niezawodny start oraz poprawne działanie aplikacji. Wygoda działania oraz obsługi oprogramowania biurowego podczas pracy na terenie, pozwalają użytkownikowi sprawdzić pracę i dostarczyć już gotową Klientowi bez konieczności powrotu do biura i obróbki w aplikacjach biurowych.

Łączność poprzez Bluetooth®, Wi-Fi i wbudowany modem 3,75G lub modem transmisji danych komórkowych CDMA, pozwala na wydajny przepływ danych z terenu, dzięki czemu użytkownik pozostaje w kontakcie z biurem, niezależnie od tego w jakim miejscu się znajduje. Litowo-jonowa bateria Trimble Tablet o długiej żywotności zapewnia cały dzień pracy w terenie oraz stałe połączenie z biurem na jednym naładowaniu.

DWUTECHNOLOGICZNY SYSTEM WYŚWIETLANIA

Trimble Tablet charakteryzuje się nowym, dwutechnologicznym systemem wyświetlania, stworzonym specjalnie, aby ułatwić czytelność, nie tylko w promieniach słonecznych, ale i w ciemności. Niezależnie od tego, jak silny jest blask światła lub pod jakim kątem ono pada, Trimble Tablet oferuje wyraźną i czytelną przestrzeń do pracy.

Można pisać palcami, rysikiem lub rękawicami pojemnościowymi na specjalnym multidotykowym ekranie. Dodatkowo, w celu wygody, można kontrolować wielkość klawiatury na wyświetlaczu. Przybliżanie i oddalanie obrazu pomaga użytkownikowi optymalizować wyświetlanie map i szczegółów terenowych. Szybko reagujący ekran dotykowy przyspiesza wskazywanie i zaznaczanie.

LEPSZA WIZUALIZACJA DANYCH I DOKUMENTACJI

7 calowy wyświetlacz typu Gorilla® Glass zastosowany w Trimble Tablet, ułatwia przeglądanie danych, map i aplikacji, dając poczucie korzystania z komputera biurowego w terenie. Użytkownik może przejść kontrolę nad pełnymi mapami w tle i graficznym wyświetlaczem o wyjątkowo żywych kolorach. Pojemnościowy ekran dotykowy to lepsza jakość zdjęć i wideo wykonanych z użyciem technologii VISION™. Lepsza wizualizacja danych zwiększa szybkość poruszania się użytkownika w terenie i ułatwia podejmowanie prawidłowych decyzji.

Trimble Tablet pozwala uruchomić wiele aplikacji biurowych, wykorzystując do tego swoje możliwości graficzne.

Tablet daje możliwość dokumentowania pomiarów w niespotykanym dotąd zakresie używając wbudowanej kamery o rozdzielczości 5MP, z funkcją automatycznego ustawiania ostrości i wbudowaną pamięcią typu flash. Zintegrowany GPS umożliwia geo-tagowanie każdego zdjęcia, zapisując lokalizację obrazu bez dodatkowych operacji.

Technologia Trimble VISION pozwala obserwować na ekranie obrazu widzianego przez instrument. Wysokiej jakości wideo, a także cyfrowe przybliżanie i oddalanie, ułatwiają identyfikację celów. Użytkownik może zapisywać pomiary i obrazy w jednym pliku pomiarowym Trimble.

WYTRZYMAŁOŚĆ PONAD WSZYSTKO

Tablet Trimble jest urządzeniem wyjątkowo wszechstronnym, wydajnym i mobilnym. Zaprojektowany, aby wytrzymać najtrudniejsze warunki pracy i pogody, posiada klasę środowiskową IP65, działając w zakresie temperatury od -30 °C do +60 °C (-22 °F do +144 °F). Wytrzymuje upadek z tyczki o wysokości 1,22 m (4,0 stóp) na twardą powierzchnię. Zastanawiasz się, czy wyświetlacz może pęknąć lub potłuc się na kawałki? 7 calowy kolorowy ekran jest chroniony panelem Gorilla Glass, mocnym i trwałym tak jak reszta Trimble Tablet.

ZAPROJEKTOWANY ABY OBSŁUGIWAĆ CODZIENNY PRZEPLYW PRACY

Oprogramowanie terenowe Trimble Access, zainstalowane w Trimble Tablet, oddaje w Twoje ręce liczne funkcje usprawniające codzienne prace geodezyjne. Moduły specjalistyczne, takie jak Drogi, Monitoring, Kopalnie i Tunele, prowadzą użytkownika krok po kroku poprzez powszechnie znane typy projektów i pozwalają wykonać zadania szybciej i bez zbędnych przestoju.

Firmy geodezyjne mogą również realizować swój unikalny sposób pracy, korzystając z konfiguracji niestandardowych ustawień, dostępnych w Zestawie Rozwijania Oprogramowania Trimble Access SDK (Trimble Access Software Development Kit). Trimble Access SDK pozwala programistom na tworzenie niestandardowych aplikacji i ustawień. Wybierz do zestawu odpowiedni odbiornik GNSS: Trimble R10, Trimble R8 lub Trimble R6 aby stworzyć jedyne takie rozwiązanie pomiarowe.

Niezależnie od tego jakie zadanie jest do wykonania, Tablet Trimble pozwala na wygodną realizację każdej operacji



STANDARDOWE OPROGRAMOWANIE

System Operacyjny Microsoft Windows 7 Professional obejmujący:

- Internet Explorer
- Oprogramowanie Kamery z geo-tagowaniem
- Oprogramowanie sterujące odbiornikiem GPS Trimble
- Przewodnik Użytkownika (wersja elektroniczna PDF)

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Rozszerzony zestaw baterii
- Międzynarodowy zestaw zasilający AC
- Pojemnościowy rysik ze sznurkiem
- Pasek na nadgarstek
- Ścierka z mikrofibry do czyszczenia wyświetlacza

DODATKOWE WYPOSAŻENIE

- Ładowarka samochodowa (na prąd stały 12 V–32 V)
- Folie na ekran wraz ze ściereczką do czyszczenia
- Kufer transportowy
- Adapter USB do portu szeregowego
- Adapter GPS z portem SMA
- Zestaw anteny zewnętrznej GPS z adapterem
- Pojemnościowe rękawice dotykowe
- Terenowa klawiatura USB
- Uchwyt na tyczkę
- Słuchawki Trimble
- Uchwyt do montażu w samochodzie terenowym (deska rozdzielcza)
- Uchwyt montujący do samochodu osobowego (na szybie)

Wszystkie standardowe akcesoria można również zamówić oddzielnie.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wymiary 246 mm x 160 mm x 40 mm (9,6 cala x 6,3 cala x 1,5 cala)
Ciężar 1,2 kg (2,6 funta), ze standardową baterią
1,4 kg (3,0 funty), z baterią o przedłużonej żywotności

CERTYFIKATY

FCC, CE, UL 60950, IC (Kanada), zgodny z RoHS. MIL461, RSS 210, CSA, RSS CSA C22.2, IEC 60950, Znak zaznaczenia-C dla Australii i Nowej Zelandii

SPECYFIKACJA ŚRODOWISKOWA

Temperatura:
Zakres działania –30 °C do +60 °C (–22 °F do +144 °F)
Przechowywanie –40 °C do +70 °C (–40 °F do +158 °F)
Oporność na zmiany temperatury Cykle zmiany temperatury od
–30 °C do +60 °C (–22 °F do 144 °F),
MIL-STD-810G, Metoda 503.5, Procedura IC.
Woda Wytrzymuje deszcz pędzony wiatrem oraz
natrysk wodą z każdego kierunku
Wodotrysk o średnicy 6,3 mm z odl. 2,5 m–3 m, 12,5 Litrów/min,
(Wodotrysk o średnicy 0,25mm z odl. 8,2 stopy–9,8 stopy, 3,3 galona/min.)
IEC 60529, IPx5.
Pył Ochrona przed pyłem, IEC-60529 IP6x, komora pyłowa z podciśnieniem.
Upadek Wytrzymuje wielokrotny upadek z wysokości 1,22m (4 stóp),
MIL-STD-810G, Metoda 516.6, Procedura IV, Upuszczenie w Ruchu.
Wilgotność Wilgotność względna 90% w zakresie
od –30° C a +60° C (–22° F do 144 ° F),
MIL-STD-810G, Metoda 507.5, Procedura II.
Wysokość 4572 m (15000 stóp) przy 23° C (73 ° F)
do 12,192 m (40,000 stóp) w temperaturze –30° C (–22 ° F),
MIL-STD-810G, Metoda 500.5, Procedura I, II i III.
Wstrząsy Ogólne testy: minimalnej stabilności i ładunku luzem:
MIL-STD-810G, Metoda 514.6, Procedura I & II, kategoria 5
Wystawienie na działanie promieni słonecznych Odporny na przedłużone
wystawienie na działanie promieni słonecznych ultrafioletowych,
MIL-STD-810G, Method 505.5, Procedure II
Oporność na działanie chemiczne Odporny na łagodne roztwory alkaliczne
i kwaśne roztwory czyszczące, paliwo węglowodorowe,
alkohole, jak też powszechnie używane smary do maszyn i pojazdów.

SPECYFIKACJA TECHNOLOGICZNA

- Procesor: Dwurdzeniowy 1,6 GHz, Intel Atom N2600
- Pamięć: 4 GB DDR3 DRAM
- Nośnik Pamięci: Dysk twardy SSD 128 GB
- Wyświetlacz:
 - 7cali, 1024 x 600 hybrydowy reflektyno-transmisyjny
 - Czytelny w świetle dziennym wyświetlacz typu Gorilla Glass.
 - Multidotykowy interfejs pojemnościowy
- Baterie:
 - Inteligentne baterie ze wskaźnikami zasilania LED
 - Standardowy zestaw: Dwie 7,5 V, 3000 mAh, 22 Wh
 - Rozszerzony zestaw: Dwie 7,5 V, 6000 mAh, 45 Wh
- Wejście/Wyjście Audio jack 3,5mm, USB Hosta (2), HDMI; wejście/wyjście od stacji dokującej, wejście zasilania na prąd stały
- Bezprzewodowość:
 - Technologia Bluetooth 4.0
 - Wi-Fi b/g/n
 - Sieć WWAN: GSM V. generacji oraz dane komórkowe podwójnego trybu CDMA 3.75G
- Kamera/GPS/Kompas/Czujnik Przyspieszenia
 - Kamera o rozdzielczości 5 megapikseli z diodą błyskową LED, funkcją robienia zdjęć i nagrywania wideo
 - Odbiornik GPS: Dokładność 2-4 m, za pomocą korektyWAAS/SBAS
 - Zintegrowany Kompas Elektroniczny
 - Zintegrowany Akcelerometr

© 2013, Trimble Navigation Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone. Trimble oraz Logo Kuli Ziemskiej & Trójkąta są znakami towarowymi Firmy Trimble Navigation Limited zarejestrowanymi w USA i innych krajach. Access, Gorilla i VISION są znakami towarowymi Firmy Trimble Navigation Limited. Znak i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc, a firma Trimble Navigation Limited używa tych znaków na podstawie licencji. Microsoft i Windows 7 są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli. PN 022543-566-POL (07/13)

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.



AUTORYZOWANY PARTNER DYSTRYBUCYJNY TRIMBLE

AMERYKA PÓŁNOCNA

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
REPUBLIKA FEDERALNA
NIEMIEC

AZJA-PACYFIK

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapur 449269
SINGAPUR

