

### EIGENSCHAFTEN

Ultrarobustes Design für den Außeneinsatz

1,6 GHz Intel Atom Prozessor

32 GB Solid-State-Festplatte

Integriertes WLAN (802.11b/g)

Integriertes Bluetooth 2.1

Integriertes GPS

2 integrierte Kameras

ExpressCard-Einschub

SDIO-Einschub

7-Zoll-Touchscreen, bei Sonneneinstrahlung ablesbar

Extrem leichte Bauweise

Trimble, der führende Anbieter besonders robuster Computertechnik für den Außendienst, gibt Ihnen mit dem neuen, ultrarobusten Trimble® Yuma® Tablet-PC ein Gerät in die Hand, das selbst den härtesten Außenbedingungen standhält. Ihre Software und Ihre Daten sind bei Staub, Sand, Schlamm, Feuchte und extremen Temperaturen bestens geschützt. Sie können mit dem Gerät Inspektionen und Bestandsaufnahmen durchführen, Daten aufzeichnen, Fotos aufnehmen, mit der Firmenzentrale kommunizieren und sich stets darauf verlassen, dass Ihre Daten gut geschützt sind. Wenn diese Beschreibung Ihren täglichen Arbeitsbedingungen entspricht, ist der ultrarobuste Trimble Yuma Tablet-PC vermutlich genau das Richtige für Sie.

### Überlebenskünstler

Der ultrarobuste Yuma Tablet-PC ist selbst bei extremsten Außenbedingungen voll funktionsfähig.

Der Schutz der Innenkomponenten vor Wasser, Staub und Schmutz stellt eine besondere Herausforderung für solche Außendienstgeräte dar und ist nur bei besonders robust gebauten Feldcomputern gewährleistet. Das Gehäuse des Trimble Yuma Tablet-PC entspricht der Schutzart 67 (IP67) gegen Eindringen von Fremdstoffen und ist somit staubdicht und kann gefahrlos 30 Minuten 1 Meter tief in Wasser untergetaucht werden. Die Funktionsfähigkeit des Trimble Yuma Tablet-PC wird durch Wasser und Staub nicht beeinträchtigt.

Im Außendienst genutzte Computer sind außerdem durch Stöße, Vibrationen und extreme Temperaturschwankungen gefährdet. Die ultrarobuste Konstruktion des Trimble Yuma Tablet-PC zeichnet sich durch eine Solid-State-Festplatte (SSD) aus, die ohne bewegliche Teile auskommt und völlig unempfindlich gegen Stöße und Vibrationen ist. Das Gerät entspricht dem Militärstandard MIL-STD-810F und ist somit gegen sämtliche Temperaturextreme von klirrender Kälte bis sengender Wüstenhitze gefeit. Selbst ein versehentlicher Sturz aus der Heckklappe Ihres Fahrzeugs kann dem Trimble Yuma Tablet-PC nichts anhaben.

### Ein Feldcomputer für alle Aufgaben

Sie können den Trimble Yuma Tablet-PC, der einen 1,6 GHz Intel® Atom™ Prozessor, integriertes WLAN, Bluetooth®, GPS, zwei Digitalkameras sowie SDIO- und ExpressCard-Einschübe besitzt, u. a. für folgende Zwecke verwenden:

- Daten in großem Umfang erfassen und austauschen
- Daten in Echtzeit übertragen
- Berichte erstellen
- Unterwegs Aufträge entgegennehmen und abwickeln
- Fotos mit Geotags aufnehmen
- VoIP-Gespräche führen
- Sichere Speichermodule für sensible Dateien hinzufügen
- E-Mails senden
- Berichte schreiben
- Den Weg nach Hause finden

Der Trimble Yuma Tablet-PC wird allen Ansprüchen gerecht, ganz gleich, mit welchen computergestützten Projekten oder an welchen Standorten Sie arbeiten müssen. Vom Verlassen des Büros über den Anfahrtsweg und die Erledigung der Arbeiten vor Ort bis zur Rückkehr ins Büro können Sie sich ganz auf diesen einen mobilen Computer verlassen. Dieser Computer funktioniert den ganzen Arbeitstag, ohne dass ein Nachladen von Akkus notwendig ist\*.

### Absolut robust für alle Außeneinsätze

Ganz gleich, ob sich Ihr Arbeitsplatz auf einer Ölbohrplattform, an einem militärischen Außenposten, auf einer Feuerwache, in einem Warenlager, in einer Scheune oder auf einem verschmutzten Langholztransporter befindet, mit dem ultrarobusten Trimble Yuma Tablet-PC können Sie Ihre Arbeit zuverlässig erledigen. Die absolut robuste Bauweise und die ungewöhnliche Vielseitigkeit ergeben zusammen eine geniale Lösung in einem handlichen Feldcomputer. Tauschen Sie Ihren Desktop-PC gegen einen robusten Trimble Yuma Tablet-PC, der eigens für Ihre Extrembedingungen im Außendienst entwickelt wurde.

\* Gilt nur für den Langzeitakku. Die Angaben beziehen sich auf einen 8-Stunden-Tag bei Standardeinstellungen.



# Ultrarobuster Tablet-PC Trimble Yuma

## STANDARD-AUSSTATTUNG

- Original Windows 7 Professional
- 1,6 GHz Intel Atom Prozessor
- 1 GB DRAM
- 32 GB Solid-State-Festplatte
- Bei Sonneneinstrahlung ablesbares Farbdisplay
- 5-Wire-Resistive-Touchscreen
- Robustes, wasserdichtes Gehäuse
- Minibuchse für Stereo-Kopfhörer/Lautsprecher
- Minibuchse für Mikrofon/Line-in
- Nach außen gerichtete 2-Megapixel-Kamera mit Autofokus (Video und Foto)
- Zum Benutzer gerichtete 1,3-Megapixel-Kamera (Video und Foto)
- Integriertes Bluetooth 2.1, Klasse 2
- Integriertes WLAN (Standard 802.11b/g, Cisco-Zertifizierung beantragt)
- Integriertes GPS
- SDIO-Speichereinschub
- 34-mm-ExpressCard-Einschub
- Standard-Batterieset (4 Stunden)<sup>1</sup>
- 12 Monate Gewährleistung

## STANDARD-SOFTWARE

- Benutzerhandbuch (digital)
- Internet Explorer
- Mit GPS verknüpfte G-Camera-Software
- Steuerungssoftware für GPS-Empfänger

## STANDARDZUBEHÖR

- Ladegerät mit Netzkabel
- Eingabestift
- Halteband für Eingabestift
- Handgurt
- Displayschutzfolien
- Aufsatzkappe
- Display-Reinigungstuch

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Langzeit-Akkuset (8 Stunden)<sup>1</sup>
- 12 V-Fahrzeuggesteuergerät
- Internationaler Adapter
- Stabkonsole
- Taktische Fahrzeugkonsole
- Büro-Dockingstation (inkl. Zusatzladegerät mit 2 Ladeplätzen)
- Trageband für Eingabestift
- Robuste Zusatzastatur

## GERÄTESPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (LxBxH) ..... 14 cm x 23 cm x 5 cm  
 Gewicht ..... 1,2 kg mit Gurt und Standardbatterien  
 Farben ..... gelb/schwarz oder grau/schwarz  
 Gehäuse ..... Mg-Al-Legierung  
 Tasten ..... sechs Tasten (Ein/Aus, Enter, Navigationstaste und 3 benutzerprogrammierbare Funktionstasten)

## UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN

### Erfüllt mindestens folgende Standards:

Wasserdicht ..... versenkbar bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu 1 m  
 Wasserstrahl 12,5 mm Durchm. bei 2,5 m bis 3 m, 100 Liter/min  
 MIL-STD-810F, Methode 512.4, Verfahren I  
 IEC-529, IP67  
 Sand und Staub ..... 8 Stunden Betrieb bei Anblasen mit Talkumpulver  
 MIL-STD-810F, Methode 510.3, Verfahren I, II  
 IEC-529, IP67  
 Aufprallfestigkeit ..... 26 Stürze aus 1,22 m auf Sperrholz über Stahl  
 6 weitere Stürze bei -30 °C; 6 weitere Stürze bei 60 °C  
 MIL-STD-810F, Methode 516.5, Verfahren IV  
 Vibrationsschutz ..... General Minimum Integrity-Test und der härtere Loose Cargo-Test  
 MIL-STD 810F, Methode 514.5, Verfahren I, II  
 Betriebstemperatur ..... -30 °C bis 60 °C  
 MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren II  
 MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III  
 Lagertemperatur ..... -40 °C bis 70 °C  
 MIL-STD 810F, Methode 501.4, Verfahren I  
 MIL-STD 810F, Methode 502.4, Verfahren I, II, III  
 Temperaturschock ..... -30 °C/+65 °C  
 MIL-STD-810F, Methode 503.4, Verfahren I  
 Luftfeuchtigkeit ..... 90 % relative Luftfeuchte, Temp.-Zyklus 0 °C/+70 °C  
 MIL-STD-810F, Methode 507.4  
 Höhe ..... 4.572 m bei 22 °C und 12.192 m bei -30 °C  
 MIL-STD 810F, Methode 500.4, Verfahren I, II, III

## ELEKTRIK/ELEKTRONIK

Prozessor ..... 1,6 GHz Z530 Intel Atom Prozessor  
 RAM-Speicher ..... 1 GB DDR2  
 Massenspeicher ..... 32 GB Solid-State-Festplatte  
 Speichererweiterungen ..... SDIO-Speichereinschub  
 34-mm-ExpressCard-Einschub  
 Display ..... 7-Zoll-Breitbild-Display, 1024x600 WSVGA 650 Nit  
 Standardbatterien ..... zwei im Betrieb wechselbare Lithium-Ionen-Batterien,  
 je 2600 mA  
 Langzeitbatterien ..... zwei im Betrieb wechselbare Lithium-Ionen-Batterien,  
 je 5100 mA  
 Eingänge/Ausgänge ..... USB 2.0-Anschluss (x2), serieller RS-232 Anschluss (9-polig)  
 Gleichstromanschluss, 32-poliger-Docking-Anschluss  
 Externe GPS-Antenne über Fahrzeug-Dockingstation  
 Integriertes Bluetooth ..... Billionton Bluetooth 2.1 + EDR  
 Klasse 2 (2,5 mW)  
 Integriertes WLAN (Standard 802.11b/g) ..... Intel WiFi Link 5100 (CCX)  
 Integriertes GPS ..... SIRF STAR III, WAAS-fähig

## ZERTIFIZIERUNGEN

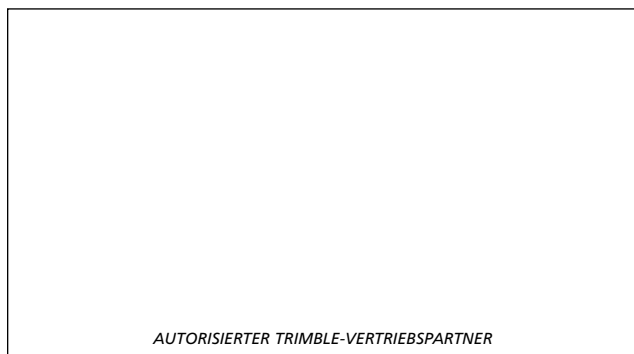
MIL-STD-461E (RE102, RS103), RoHS-konform, MIL-STD-810F, IP67, TÜV, C-Tick (Australien/Neuseeland), FCC (USA), CE (EU), IC (Kanada), Section 508-konform, CCXv4

<sup>1</sup> Für optimale Leistung sollte der Akku bei Temperaturen unter -20 °C nur dann in das Gerät eingelegt sein, wenn das Gerät auch betrieben wird. Wenn das Gerät bei diesen Temperaturen nicht in Gebrauch ist, entnehmen Sie die Akkus und bewahren Sie diese in einer Tasche oder in einer wärmeren Umgebung auf.

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



© 2009-2010, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus-und-Dreieck-Logo und Yuma sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Navigation Limited. Microsoft, Windows, Windows 7 und the Windows logo sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Navigation Limited erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Die dargestellten Farbdisplay-Abbildungen können geringfügig vom tatsächlichen Display abweichen. Bestellnr. NZ022490-068C-D (02/10)



AUTORISIERTER TRIMBLE-VERTRIEBSPARTNER

Trimble Navigation Limited  
 P.O. Box 947  
 Corvallis, OR 97339, USA  
 Tel: +1-541-750-9200  
 www.trimble.com/rugged  
 www.outdoorrugged.com



www.trimble.com