



Trimble T100 Tablet

HOHE RECHENLEISTUNG IM FELD

Trimble bringt mit dem Trimble® T100 Tablet die Vorteile schneller Rechenleistung und eines großen Bildschirms auf die Baustelle. Integrierte GNSS-Funktionen schließen die Lücke zwischen der Planung im Büro und der Implementierung von Änderungen auf der Baustelle sowie sofortiger Freigabe und umgehender Kommunikation der Änderungen an die Baustellencrew. Von der Baustelle über das Fahrerhaus bis zum Büro: Alle Benutzer sind ständig miteinander verbunden, können produktiver arbeiten und müssen weniger fahren.



Robustheit nach Militärstandard

Das 25.4 cm (10 Zoll) große, sonnenlichttaugliche Display ermöglicht das Ablesen von Text, Grafik und komplexen Karten in allen Anwendungssituationen

Langlebige, integrierte Akkus garantieren stundenlanges unterbrechungsfreies Arbeiten

Betriebssystem: Microsoft® Windows® 10

Kompatibel mit Trimble Siteworks Software

Standardisierte USB-C-Anschlüsse zum Laden und Datenaustausch ermöglichen höhere Flexibilität

Der Multi-Touch Bildschirm kann mit Finger, Eingabestift oder kapazitiven Handschuhen bedient werden und funktioniert auch mit einem Touchpen bei Regen

Hauptmerkmale

Feldcomputer nach Militärstandard

Das Trimble T100 Tablet ist so robust gebaut, dass es auch den rauensten Bedingungen auf der Baustelle gewachsen ist. Im Gegensatz zu Tablets für den Normalgebrauch entspricht das IP65-zertifizierte T100 nachweislich militärischen Robustheitsanforderungen und hält daher auch den härtesten Beanspruchungen auf der Baustelle stand.

Überzeugend klare Anzeige

Von der Durchführung einfacher Positionierungsaufgaben über die Überwachung von Auf-/Abtragsdaten bis zur Berechnung von Materialbeständen: Der große 10-Zoll-Bildschirm (25.4 cm) lässt sich auch bei hellem Sonnenlicht problemlos ablesen. Durch die hohe Bildschirmauflösung sehen Sie die Karten mit deutlich mehr Details – für fundiertere und schnellere Entscheidungen.

Ganztägiger Betrieb

Das T100 Tablet ist ein zuverlässiger Begleiter bei der Arbeit. Der langlebige, integrierte Akku versorgt das Tablet den ganzen Tag über mit Strom.

Hohe Rechenleistung

Mit dem schnellen und leistungsstarken Prozessor des T100 führen Sie vor Ort selbst anspruchsvollste Aufgaben problemlos durch. Das T100 Tablet eignet sich auch als Komplettlösung für Feld und Büro. Die besonders schnelle Verarbeitung von Karten, Satellitenbildern und Bilddaten ermöglicht Ihnen zügiges Arbeiten.

Vielseitig einsetzbares Tablet

Das Trimble T100 Tablet arbeitet nahtlos mit der Trimble Siteworks Software zusammen. Daher können alle Mitarbeiter auf der Baustelle dieselben Daten verwenden und mit derselben Plattform arbeiten. In Kombination mit Trimble Siteworks eignet sich das Trimble T100 Tablet ideal zur Baustellenvermessung, Bestimmung von Materialvolumen und Gefälleprüfung. Bauleiter können das T100 zur Planung, Navigation und Berichterstellung einsetzen.



FLEXIBLE HARDWARE

Das T100 Tablet ist mit der gesamten Trimble-Positionierungshardware kompatibel, einschließlich den Trimble GNSS-Smart-Antennen SPS986 und SPS785, dem modularen GNSS-Empfänger SPS855 und den Totalstationen der SPS-Serie.

- ▶ Mehrere Halterungsgrößen ermöglichen verschiedene Anzeigewinkel am Stab, was die Vermessung verschiedener Standorte erleichtert und für maximale Flexibilität bei schwierig zu vermessenden Standorten sorgt
- ▶ Integrierte Bluetooth®-Technologie ermöglicht drahtlose Kommunikation zwischen dem T100 und Trimble GNSS-Empfängern
- ▶ Weltweite Abdeckung in 4G-LTE-Netzwerken
- ▶ Erweiterung mit bis zu zwei optionalen, vom Benutzer austauschbaren Trimble EMPOWER Modulen bietet zusätzliche Funktionen, wie z. B. Funk mit großer Reichweite oder EM100-GNSS-Empfänger

NUTZEN SIE DAS TRIMBLE T100 TABLET UND TRIMBLE SITEWORKS FÜR:

- ▶ Vermessen und Nachmessen des Urgeländes und Baustellendetails
- ▶ Echtzeit-Überwachung von Auf-/ Abtragsdaten
- ▶ Überprüfen der Deckschichten und eingebrachten Materialstärken im Vergleich zu den geplanten Höhen und Toleranzwerten
- ▶ Kontrollieren des Baufortschritts und Berechnung der Materialbestände
- ▶ Überwachung und Qualitätskontrollen bei Erdarbeiten und Belagsfertigung
- ▶ Auswertung der Daten über den Bautenstand und Erstellung aussagekräftiger Berichte zu Dokumentations-, Abnahme- und Zahlungszwecken
- ▶ Synchronisierung der Entwurfs- und Felddaten via Internet

MIT DEM TRIMBLE T100 TABLET KÖNNEN BAULEITER:

- ▶ Schnellere Entscheidungen treffen, die auf präziseren Informationen beruhen
- ▶ Einfache Positionierungsaufgaben unabhängig von Vermessungsspezialisten durchführen
- ▶ Aktuellste Daten zur Entscheidungsfindung nutzen
- ▶ Produktion steigern, Nacharbeiten reduzieren und Arbeitsqualität dokumentieren
- ▶ Kommunikation zwischen Baustelle und Büro durch umfassendere Einbindung des Baustellenpersonals optimieren



SITECH DEUTSCHLAND GMBH
Zum Aquarium 6a
46047 Oberhausen
E-Mail: info@sitech.de
www.SITECH.de

TRIMBLE CIVIL CONSTRUCTION
10368 Westmoor Drive
Westminster CO 80021 USA
800-361-1249 (Toll Free)
+1-937-245-5154 Phone
construction_news@trimble.com