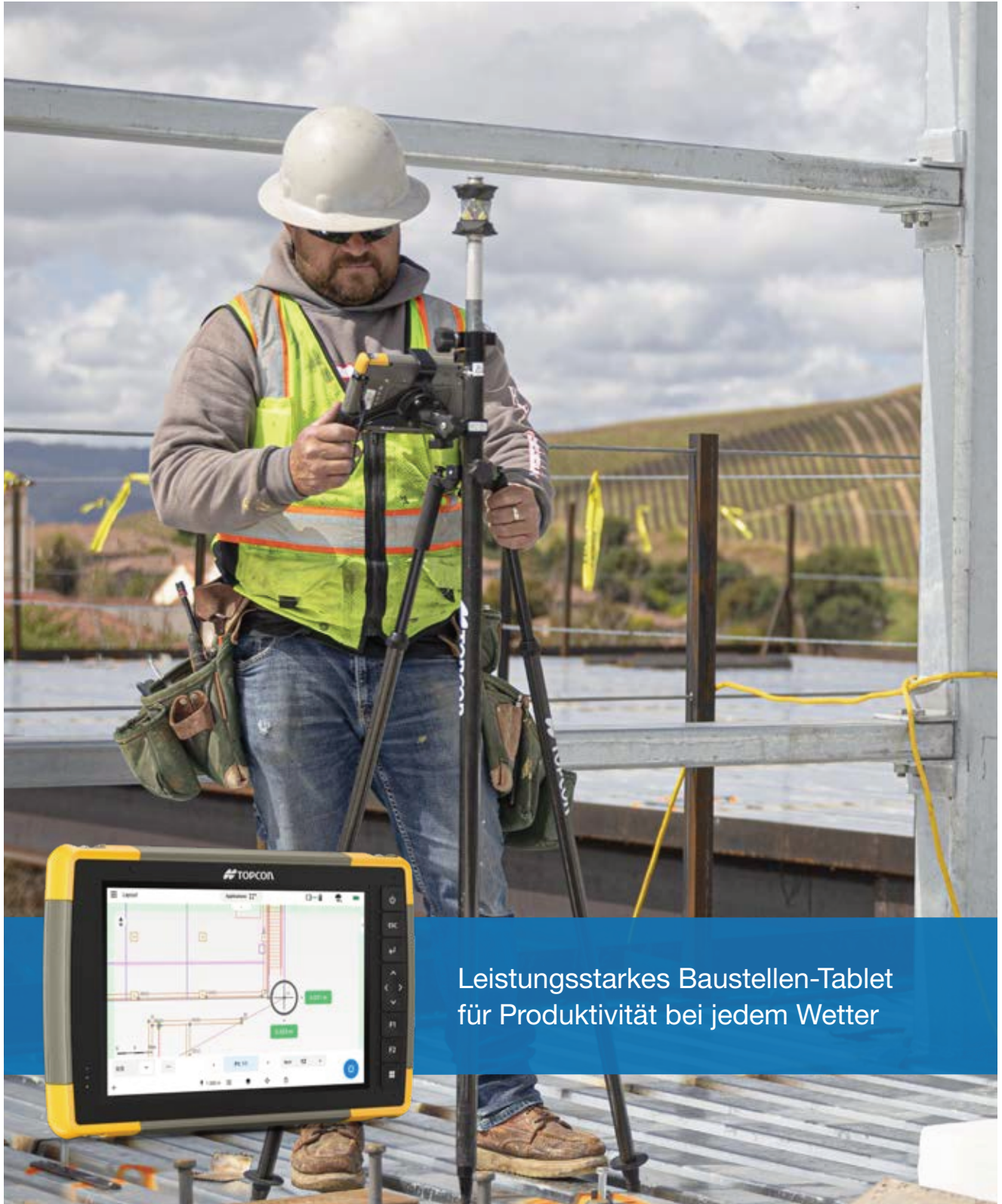


Robustes Tablet

FC-6400



Leistungsstarkes Baustellen-Tablet
für Produktivität bei jedem Wetter

Erledigen Sie Ihre Aufgaben auch unter schwierigsten Bedingungen

FC-6400

Vielseitige Technologien liefern Leistung und Kontrolle

Beim Blick auf das großzügige 7-Zoll-Display des robusten FC-6400 wird deutlich, dass wir vor allem an Ihre Produktivität gedacht haben. Deshalb haben wir unter anderem dafür gesorgt, dass Sie die Anzeigen auch bei direkter Sonneneinstrahlung ablesen können. Wenn Kälte und Regenwetter Herausforderungen bringen: Nutzen Sie Ihre Fingerspitzen, Handschuhe oder einen optisch verknüpften kleinen Bedienstift – der Touchscreen kann auf jede Art präzise bedient werden.

Die Schutzart IP 68 bedeutet, dass das Gerät staubgeschützt ist und in einem Meter Tiefe bis zu zwei Stunden lang wasserdicht bleibt. Da FC-6400 wurde von unabhängigen Stellen gemäß der Norm MIL-STD-810H zertifiziert und kann bei Temperaturen von -20° C bis 50° C eingesetzt werden.

Im Inneren des Rechners arbeitet ein schneller Prozessor vom Typ Intel® N200. Er bietet Leistung satt für die Topcon-Software und Ihre großen Entwurfsdateien. Mit der USB-C-Schnittstelle steht Ihnen eine komfortable Verbindung für die Datenübertragung, die Stromversorgung und für Dockingstationen zur Verfügung.

Kommunikation über große Entfernungen

Topcons exklusive LongLink™-Kommunikationstechnologie ermöglicht Ihnen eine drahtlose Verbindung, um Topcon-Totalstationen und GNSS-Empfänger über Entfernungen von bis zu 500 m – je nach Bedingungen – zu steuern.

Im Sonnenlicht ablesbares 7-Zoll-Display

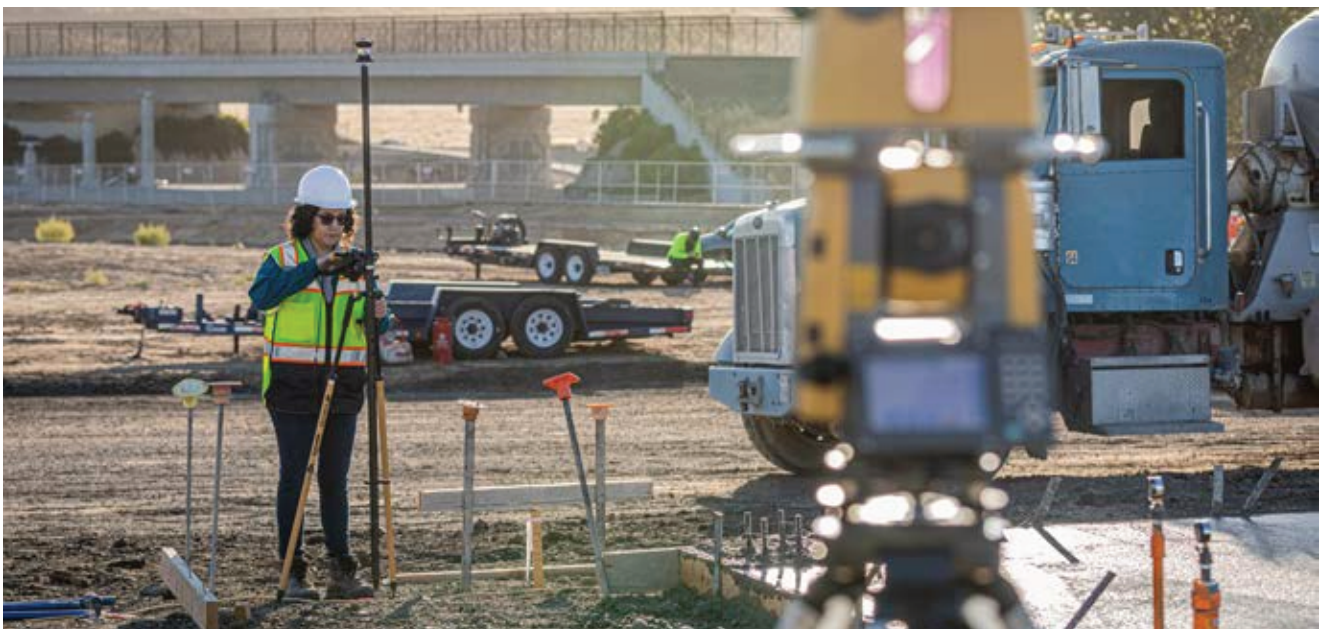
Intel® N200 3,7 GHz-Prozessor

Zertifiziert nach MIL-STD 810G, Schutzart IP68

Betriebssystem Windows® 11 Pro

Hauptkamera mit 13 Megapixel, Frontkamera mit 5 Megapixel

Integriertes 4G-LTE- Mobilfunkmodem





- | | | |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 LED-Anzeigen | 4 Individualisierbare Funktionstasten | 7 USB-A |
| 2 Einschalttaste | 5 Windows®-Startmenü | 8 USB-C |
| 3 4-Wege-Cursor | 6 Anschluss für Stromversorgung | 9 Kontakteleiste für externe Tastatur |



Optionales Zubehör

Die Tastatur lässt sich schnell am FC-6400 anbringen, ohne dass dafür Werkzeug benötigt wird.

Ein guter Druckpunkt, hervorstehende Tasten und das vollständige QWERTY-Layout machen die Eingabe einfach. Gerade bei kaltem Wetter und mit Handschuhen können Sie Daten so schneller erfassen.

Mehr Produktivität mit intelligenten Softwarelösungen



MAGNET Field

MAGNET Field optimiert Abläufe im Infrastrukturbau durch präzise Messungen, effiziente Datenerfassung und Zusammenarbeit in Echtzeit über MAGNET Enterprise.



Topcon Digital Layout

Mit der für Bauanwendungen konzipierten Software erarbeiten sich neue wie erfahrene Anwender digitale Absteckungsverfahren mühelos.



Pocket 3D

Diese bewährte Lösung ist die perfekte Ergänzung für die 3D-MC-Software der Topcon-Maschinensteuerungen – von einfacher Höhenkontrolle bis zu komplexen Trassenabsteckungen.



Erfassen, Vernetzen, Überprüfen

Mit MAGNET Enterprise oder den Sitelink3D-Webdiensten bleiben Sie stets auf dem Laufenden und behalten die Kontrolle. Der sofortige und einfache Datenaustausch erfolgt über eine sichere Verbindung.



Änderung der technischen Daten ohne Mitteilung vorbehalten.

© 2024. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. 7010-2408 DE A 04/24

www.topconpositioning.com/de

FC-6400



Baustellen- Tablet

Das robuste Tablet FC-6400 optimiert dank hervorragender Leistungsfähigkeit, geringem Gewicht und bedienerfreundlichem Design hochpräzise Aufgaben in der Vermessung und am Bau. Die hohe Prozessorgeschwindigkeit und die leistungsstarke Grafik ermöglichen nahtloses Datenmanagement und perfekte Visualisierung. Und sie steigern die Effizienz der Topcon Feldsoftware und anderer Anwendungen.

- Betriebssystem Windows® 11
- Klares Display, auch in hellem Sonnenlicht gut ablesbar
- Schutzart IP68 und Zertifizierung gemäß MIL-STD-810H
- Mit LongLink™ Bluetooth® (extended Range) lieferbar
- Langlebiger, im laufenden Betrieb auswechselbarer Akku mit interner Sicherung

HARDWARE

CPU	Intel® N200 3,7 GHz
Interner Speicher	128 GB SSD oder 256 GB
SSD Micro-SD-Kartenspeicher	Ja
Betriebssystem	Windows® 11 Pro
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5 RAM
Bildschirm	7-Zoll LCD-Touchscreen Wide-XGA, 1280 × 800 Bildpunkte Helligkeit: 800 Nits
Kamera	Hauptkamera: 13 Megapixel mit Autofokus und Blitzfunktion Frontkamera: 5 Megapixel
Internes GNSS	Quectel LC79H
Anschlüsse	USB-A USB-C
Ladegerät	AC-Adapter oder USB-C
Abmessungen (L × B × H)	21,5 × 13,7 × 3,5 cm (8,46 × 5,39 × 1,38 in)
Gewicht	680 g ohne Wechselakku

DRAHTLOSKOMMUNIKATION

Bluetooth®	Bluetooth® Klasse 1.5 oder Extended Range Topcon LongLink™
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E
Mobilfunk	GSM 4G LTE

UMGEBUNG

Schutzart	IP 68, Staub und Wasser
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4° F bis 122° F)
Vibration	MIL-STD 810H
Fallprüfung	1,2 m Sturz (Beton)
Betriebsdauer	Bis zu 15 Stunden

Optionales Zubehör



EXTERNE TASTATUR

Die optionale Tastatur lässt sich schnell und ohne Werkzeug am FC 6400 anbringen.

Änderung der technischen Daten ohne Mitteilung vorbehalten.

© 2024. Topcon Positioning Systems, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. 7010-2409 DE A
04/24

Die Wortmarke Bluetooth® und entsprechende Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Nutzung der Marken durch Topcon erfolgt in Lizenz. Sonstige Marken oder Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.