

Trimble TS C5 and Trimble TS C3

CONTROLLERS

TSC5 - Your new best way to work



Trimble® TSC5 측량 컨트롤러를 소개합니다.

Trimble TSC3 컨트롤러는 많은 측량사들이 현장에서 사용하는 기계였습니다.

새로운 Trimble TSC5 컨트롤러는 새롭게 도입된 Android 운영체제로 TSC3의 모든 이점을 제공합니다.

TSC5는 5인치 화면과 백라이트 키보드 등 기능이 향상된 작업용 기기로 장갑을 착용한 상태에서도 빠르고 효율적인 작동이 보장됩니다.

상시 배터리 전원을 탑재한 TSC5는 견고하지만 가벼우며, 당신이 트림블에 기대하는 고성능과 신뢰성을 제공받을 수 있습니다.

Trimble TSC5 and Trimble TSC3 CONTROLLERS

Key enhancements of the Trimble TSC5 over the TSC3:

- ▶ Android™ 10 운영 시스템
- ▶ Google Play 스토어 앱에 대한 액세스 권한을 인증받은 google 모바일 서비스
- ▶ 프로그래밍 가능한 12개의 기능키
- ▶ 추가 Shift & Agr key의 조합
- ▶ 5인치 멀티 터치 스크린(손가락, 스타일러스 및 장갑모드 포함)
- ▶ 하루종일 배터리를 휴대할 수 있으며, 옵션인 사용자 분리형 배터리 지원
- ▶ 고해상도 13mp 카메라
- ▶ Trimble Access™ 2021년 현장 소프트웨어에 최적화
- ▶ 빠르고 강력한 2.2 GHz 프로세서
- ▶ 4 GB 메모리와 64 GB 저장소
- ▶ 권한부여 모듈 호환

아래 표를 참조하여 컨트롤러 간 기능을 비교하여 TSC5로 업그레이드 하는 것이 적합한지 결정하세요.

Feature	TSC5	TSC3
운영시스템	Android 10	Microsoft® Windows® Embedded Handheld (WEHH) 6.5
스크린	12.7 cm (5.0") 1280 x 720 px Color Transflective type TFT Display Projective capacitive multi-touch Touch panel B rightness 365 Cd/m²	10.7 cm (4.2") 640 x 480 px Color Transflective resistive touchscreen B rightness 280 Cd/m²
프로세스	Qualcomm® SDA660 (2.2 GHz)	Texas Instrument Sitara™ 3715 series ARM® Cortex™ A8 Processor (800 MHz)
배터리	Li-Ion internal batteries plus optional Li-Ion battery pack	Li-Ion rechargeable pack, Li-Ion removeable
배터리 수명	RTS usage 16 hours or GNSS RTK usage 18 hours	28.9 Wh usage, 15 hours using Internal GPS and backlight
배터리 용량	4530 mAh/7.2 V nominal capacity for internal	2600 mAh/11.1 V nominal capacity
외부 배터리	Optional external user replaceable Li-Ion battery	User replaceable Li-Ion rechargeable pack only
메모리 (RAM)	4 GB	0.256 GB
데이터 용량	64 GB	8 GB
Wi-Fi	2.4 GHz (802.11b/g/n/ac) 5.0 GHz (802.11a/n/ac)	2.4 GHz (802.11b/g)
알파벳 데이터 입력	Full International QWERTY keypad with 10-key number pad and directional buttons	Full International QWERTY or ABCD keypad with 10-key number pad and directional buttons
프로그래밍 가능한 버튼	12 (and multiple Fn, Shift & Agr key combinations)	4
WWAN	Worldwide LTE 4G also compatible with 3G networks. AT&T and Verizon certified, MicroSIM card	3G GSM and CDMA only compatible with 3G networks.
통합 블루투스	Bluetooth 5 classic & BLE 5, Class 1	Integrated Bluetooth 2.0+EDR
통합 카메라	13 MP rear facing camera with flash	5 MP rear facing camera with flash
내구성	Withstands 1.2 m (4 ft) drop MIL-STD-810H	Withstands 1.2 m (4 ft) drop MIL-STD-810G
환경 요인	IP 65 (Dust and Water resistant)	IP 67 (Dust and Water resistant)
무게	934 g (2.06 lb)	1040 g (2.3 lb)
호환되는 GNSS 수신기	Trimble R12i, Trimble R12, Trimble R10, Trimble R8s Trimble R2	Trimble R10 Trimble R8s Trimble R2
호환이 되는 소프트웨어	Trimble Access™ 2021 field software Android-based 3rd party apps	Trimble Access 2017, 24 field software
권한 부여 모듈 지원	1x module bay supports EM100 GNSS Receiver Module, EM120 2.4 GHz Radio Module, EM11x Barcode/Rfid Modules	Not supported, Some models support RTS with Integrated 2.4 GHz Radio Communication

* Refer to datasheet and FAQs for full details and limitations. Accuracy specifications apply to the latest field and office software versions

© 2021, Trimble Inc. All rights reserved. Trimble and the Globe & Triangle logo are trademarks of Trimble Inc., registered in the United States and in other countries. Access is a trademark of Trimble Inc. The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Trimble Inc. is under license. Google, Google Play, Android, and other marks are trademarks of Google LLC. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. PN 02251 6-556 (03/21)

To learn more, visit: Trimble.com/TSC5