

Robustes Android-Tablet

MDT880 5G

Steigern Sie die Produktivität Ihres Außendienstes auch in extremen Bedingungen



Betriebs-system
Android 14



Leistung
Octa-Core-Prozessor



Drahtlos-verbindung
WLAN, Bluetooth



Akku
Langlebige 8000 mAh



Betriebs-Temperatur
-20°C bis 60°C



Kamera
40MP Autofokus mit Blitz



Display
8" IPS (1280×800)



Sturzfestigkeit
Mehrfache Stürze aus 1,2 m Höhe (gemäß MIL-STD-810G)

Dockingstation (Cradle Design):
Unterstützt RJ45-, RS232-Schnittstellen und OTG

RFID:

Zugang an der Vorderseite, ermöglicht dem Fahrer eine einfache Anmeldung

Netzwerk:

4G/5G mit Sprachunterstützung; bewährte Zuverlässigkeit der Netzwerkverbindung

Erweiterte Funktionen:

Barcode-Scanner, LF-Lesegerät Lora-Modul zum Anschluss drahtloser Lora-Temperatur Sensoren

MDM Remote Control Server (Fernverwaltungsserver)

Das Topicon-Geräteverwaltungsserver wurde entwickelt, um Kunden das Aktualisieren verschiedener Firmwares und das Einrichten des Kiosk-Modus zu ermöglichen.



2 × RS232
1 × RS458
4 × GPIO

Videoeingang (Unterstützung für 1–4 AHD- oder Analogkameras)

Kamera-Hub (Unterstützt bis zu 4×1080P Kameraeingänge mit HDD-Loop-Aufnahmekapazität)

MDM-Serverfunktionen:

- Boot-Animation
- APN hinzufügen
- Benutzerdefinierte Tasten
- APK installieren
- Standardeinstellungen



JOSEF ATTENBERGER GMBH
Deutschland

landmark
ÖSTERREICH

Spezifikationen

Leistungsmerkmale	
Prozessor	2,0 GHz Octa-Core Prozessor
Betriebssystem	Android 14 (mit nGMS oder Non-GMS Optionen)
Speicher	RAM 8 GB LPDDR4X
	Festplatte 128 GB UFS 2.2
Display und Gehäuse	
Abmessungen	207 mm (L) x 137,5 mm (B) x 15 mm (T)
Gewicht	528g
Display	8 Zoll IPS-Panel (1280 x 800 Pixel)
Touchpanel	Blendfreies, kapazitives Multitouch-Panel (bedienbar mit Handschuhen oder bei Nässe)
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku 3,8V 8000 mAh
Erweiterungssteckplatz	Für Benutzer zugänglicher Micro-SD-Kartenslot (Standardunterstützung bis zu 512 GB)
SIM	2 x Nano-SIM
Docking-Anschluss	18-poliger Anschluss
	1 x USB-Anschluss Typ C 2.0 mit OTG-Unterstützung (On-The-Go)
	3,5 mm Audio-Kopfhöreranschluss
	2 x USB-Anschluss Typ A 2.0 mit OTG-Unterstützung an der Dockingstation
	1 x RJ45-Anschluss (Netzwerk/Ethernet) an der Dockingstation
	1 x Typ-C-Anschluss an der Dockingstation zur Stromversorgung
Benachrichtigung	Akustischer Signalton, Ladestatus-LED
Stimme / Audio	Lautsprecher, Mikrofon, Kopfhörer
Tastatur	Bildschirmtastatur
Drahtlose WAN-Daten- und Sprachkommunikation	
Funkfrequenzen	Europa
	2G: B2/3/5/8
	3G: B1/2/4/5/6/8/19
	4G: B1/2/3/5/7/8/20/28A/B/38/39/40/41 (194MHz)
	5G: (NR): N1/3/5/7/8/20/28/38/41/77/78
	NAR:
	2G: B2/3/5/8
	3G: B1/2/4/5
	4G: B1/2/3/4/5/12/13/17/18/19/25/26/28/30/38/41/66/71
	5G: (NR): N2/5/25/41/48/66/71/77/78
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO (Dual-band L1+L5)
Externe GPS-Antenne	Ja, MMCX
WLAN	
Funkstandard	802.11 a/b/g/n/ac; 802.11 d/e/h/i/j/k/r/v/w
Datenrate	5GHz: 802.11a/n/ac — bis zu 500 Mbps;
	2.4GHz: 802.11b/g/n — bis zu 144Mbps
Sicherheit und Verschlüsselung	WPA WPA/WPA2 Personal, AES-CCMP,
	WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0, WAPI (Hardware)

Drahtloses PAN	
Bluetooth	V5.0
Kabelgebundenes LAN (WIRED LAN)	
Ethernet	Ja, in Verbindung mit der Dockingstation/Cradle
Datenerfassung (DATA CAPTURE)	
Scanner (Optional)	1D&2D Imager
Kamera	Rückkamera mit 40 MP
Videoeingang (Optional)	Unterstützt einen Kanal AHD 720P, 1080P und Analogkamera (mit Cradle) Unterstützt vier Kanäle AHD 720P, 1080P und Analogkamera (mit Cradle)
NFC	Unterstützte TAG-ICs: MIFARE Classic 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire Ev1, ISO 14443 A & B, ISO 15693
Serielle Kommunikation	2 serielle Schnittstellen vom Typ RS232 1 serielle Schnittstelle vom Typ RS485
Sensoren	
Lichtsensor	Umgebungslicht
Bewegungssensor	Beschleunigungssensor, E-Kompass, Gyroskop
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C / -4 °F bis 140 °F
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C / -4 °F bis 158 °F
Luftfeuchtigkeit	90 % nicht kondensierend
Sturzfestigkeit	Sturz aus 1,2 m / 4 ft. gemäß MIL-STD-810G
Abdichtung	IP67
Elektrostatische Entladung (ESD):	+/-8 kVdc Luftentladung +/-4 kVdc direkte Entladung +/-4 kVdc indirekte Entladung
Optionales Zubehör	
• Fahrzeug-Dockingstation • Metall-Armaturen Bretthalterung • NFC-Lesegerät an der Dockingstation • Zusätzliche Ein- und Ausgänge an der Dockingstation	
Hinweis: Die Spezifikationen können sich jederzeit ändern.	

