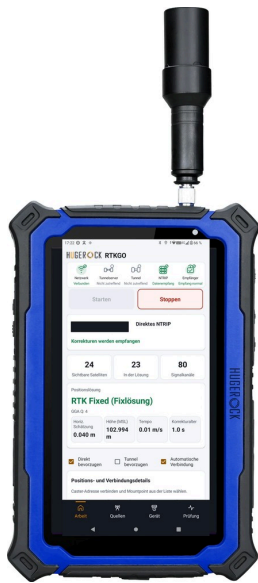


G71M

Helles RTK-Tablet im Hochformat

7-Zoll-GNSS-RTK-Tablet für GIS und Inspektionen im Außendienst. Das Display mit 2200 Nits bietet Platz für Karten und Formulare; Akku mit 10000 mAh.



7 Zoll IPS/AFFS; 1080 × 1920; 2200 Nits

10000mAh

20Hz

Anwendungen



Anwendungsszene zur Veranschaulichung. Montage, Zubehör und Software werden projektspezifisch vereinbart.

Planen wir Ihre Konfiguration.

Nennen Sie Standorte, Stückzahl, Anwendung, Netzwerk und Integrationsbedarf für ein passendes Angebot.

Technische Daten · G71M

Parameter	Gewählte Konfiguration
Prozessor	ARM Cortex-A73 Achtkern, 2.0GHz
Grafikprozessor	ARM Mali-G72 MP3
Arbeitsspeicher / Speicher	8GB RAM / 128GB Speicher
Kameras	13MP Rückkamera mit Autofokus und Blitz / 5MP vorne
Mobilfunk	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
WLAN	Dualband 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Betriebssystemoptionen	Android 9 / 10 / 11 / 13; Betriebssystemversion laut Bestellung
Betriebstemperatur	-20°C – +55°C
GNSS-Kanäle	1408; NebulasIV Architektur
GNSS-Signalverfolgung	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
RTK-Genauigkeit (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
Einzelpunktgenauigkeit (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (mit SBAS)
GNSS-Aktualisierungsrate	20Hz

Parameter	Gewählte Konfiguration
Korrekturdatenformate	RTCM V3.X
Datenausgabe	NMEA-0183 / Unicore
Kalt- / Warm- / unterstützter Start	<30s / <20s / <1s
Trägheitsnavigation	Keine
Externe Helixantenne	Mehrfrequenz; Ø27.5 × 107.5mm; SMA 90° omnidirektional; 33 ±2dB Verstärkung
Schutzklasse	IP67; MIL-STD-810G Methode 516.6 Verfahren IV; Touchpanel IK05
Garantie	24 Monate; Akku 12 Monate
Display	7 Zoll IPS/AFFS; 1080 × 1920; 2200 Nits
Akku / Stromversorgung	10000mAh
Abmessungen	202 × 131 × 21mm
Gewicht	700g
Schnittstellen	USB Type-C OTG / Type-C Laden; SIM; microSD; 3.5mm Audio
Speichererweiterung	microSD, bis zu 1TB

Technische Bewertung

Die Positionierungsleistung hängt von Referenzkoordinaten, Himmelssicht, Antenne, Netzwerk und Korrekturdatenalter ab. Konfiguration und Lizenzen werden im Angebot bestätigt.

Zubehör, Lizenzen und Supportumfang werden im Angebot festgelegt.

V01 · 2026-10-18