

Qpad X8



GNSS-TABLET  
FÜR DEN  
AUSSENDIENST





### MERKMALE

- Android 8.1, 2,0 GHz und ein 8-Core Hochgeschwindigkeitsprozessor
- 8 Zoll Touchscreen mit 1200x1920 Pixel Auflösung
- Professionelle RTK-Engine mit abnehmbarer Helix-Antenne
- 10.000 mAh Akkuleistung für bis zu 10 h Betriebsdauer mit Schnelllade-Funktion
- IP67 dank stabilem Design und Fallschutz aus 1,20 m Höhe.
- Fortschrittlicher Datenschutz durch Erkennung des Fingerabdruckes



## Qpad X8

Das Qpad X8 ist kompakt und leicht und integriert hochpräzise RTK-Messungen mit GNSS in ein modernes und einfach zu bedienendes Tablet. Das System ist ideal für GIS-Anwendungen und viele andere Bereiche. Mit einem fortschrittlichen und stabilen Design widersteht das Tablet auch harten Bedingungen im Außendienst, beim Datenmanagement und langen Arbeitstagen im Feld.



- Zahlreiche Möglichkeiten für Android-Software wie z.B. RIWA GIS, esri, QField, Hi-Survey,...
- Online Karten von Google oder eigenen WMS
- Optimiertes Datenmanagement und Aufnahme-Tools für den Außendienst
- Benutzerfreundliche Navigation und einfache Bedienung Ihrer Apps
- Anpassbare Hi-Survey Software mit vielen Funktionen für Vermessung, Bau und GIS

#### ANWENDUNG IM GIS ODER DER LANDWIRTSCHAFT

Mit der Weiterentwicklung von moderner Technologie ist präzises und intelligentes Datenmanagement heute eine häufige Anforderung von Nutzern. Nehmen Sie das Qpad X8 in den Außendienst und nehmen Sie GIS-Daten auf. Verwenden Sie es zur Kontrolle Ihrer landwirtschaftlichen Maschinen. Profitieren Sie von Aufnahme, Absteckung, Attributverwaltung, Layerverwaltung und Informationssammlung.



#### VORTEILE

- Visualisieren Sie Flurstücke für umfassendes Landmanagement.
- Intelligente Navigation und Aufnahme von Daten während der Bestellung und Ernte von Feldern.
- Auswahl von Flurstücksgrenzen, Kabeln, Leitungen etc. für Absteckungen.
- Erreichen Sie eine zuverlässige Genauigkeit von 5-10 cm
- Einfache Bedienung im Außendienst - nur eine Person notwendig.



# Technische Spezifikationen

## PRODUKTMODELL

Qpad X8 CM

### Positionstechnologie

GPS L1C/A L2C, GALILEO  
L1OF L2OF, GLONASS  
E1B/C E5b, BDS B1 B2,  
QZSS L1C/A L2C

### GNSS-Merkmale

Externe, hochpräzise Helix-Antenne

Wird unterstützt

Ohne Korrekturdaten

2-4 m

RTK-Netzwerk

5 cm + 1 ppm

Update-Intervall

1-20 Hz

Betriebssystem und Prozessor

Android 8.1, 2,0 GHz, 8-Cord Hochgeschwindigkeitsprozessor

Speicher

RAM 6 GB, ROM 64 GB, T-Flash, Karte 128 GB

Display

8 Zoll Touchscreen, spiegelfrei

Auflösung

1920 x 1200, im Sonnenlicht lesbar

Kamera

13 Megapixel Rückkera, 8 Megapixel Frontkamera,  
automatisches Scharfstellen, LED als Blitz

Eingebaute Sensoren

G-Sensor, elektronischer Kompass, Barometer, Gyroskop,  
Lichtsensor, Entfernungssensor

Erkennung des Fingerabdrucks

Wird unterstützt

USB

Typ C, OTG-Funktion

Duale SIM-Karte

Wird mit Nano SIM unterstützt

Netzwerktyp

TDD-LTE/TD-SCDMA/FDD-LTE/WCDMA/GSM/CDMA/EVDO

WLAN

IEEE 802.11 b/g/n, AP, WAPI

Bluetooth

Bluetooth 2.0/4.0, BLE

NFC

Wird unterstützt

Akkuleistung

3,7 V, 10.000 mAh für 8-10 Betriebsstunden

Schnellladung

Wird unterstützt

Dimensionen

220 mm x 130 mm x 18,5 mm

Gewicht

680 g (mit Akku)

Temperatur

Betriebstemperatur: -40° C ~ +75° C;

Lagertemperatur -50° C ~ +85° C

Wasser- und Staubschutz

IP67 und Fallschutz aus 1,20 m

Änderungen vorbehalten.

© 2019 Hi-Target Surveying Instrument Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten.

CE IP67



JOSEF ATTENBERGER GMBH