

# Rugged Tablet RA80

## Portable Strength for the Great Outdoors

RUGSTORM Rugged Tablet RA80 is a portable Android™ 13 rugged tablet designed for outdoor reliability. Featuring IP67 and MIL-STD-810H certifications, it withstands water, dust, drops, shocks, and extreme temperatures, while also supporting glove and wet-hand operation. Powered by the Qualcomm® QCM4290 platform, with built-in GPS and 4G LTE connectivity, the RA80 combines durability with convenience, making it a trusted companion for fieldwork, logistics, and mobile operations.



IP67 Ingress Protection  
Water & Dust Resistance



10-point Capacitive Touch  
Glove-friendly Operation



High Brightness  
Clearly Visible in Sunlight



MIL-STD-810H  
1.2m Drop Resistance



Built-in GNSS  
High-precision Positioning



Sleek and Rugged  
Lightweight Design

## Portable Strength for the Great Outdoors



China Office  
NO.599 Gaojing Road, Shanghai, China



Japan Office  
7-7-24 Shinjuku, Tokyo, Japan



Website  
www.rugstorm.com



Netherland Office  
Baltesakker 17, Eindhoven, Netherlands



After Sales  
3-30-8 Higashi, Kunitachi, Japan



E-mail  
sales@rugstorm.com

OS	
• Android™ 13 GMS	
CPU	
• Qualcomm® QCM4290	
Memory	
• 6 GB LPDDR4X	
Storage	
• 128 GB eMMC	
Display	
• 8-inch	1280 x 800 resolution
• Supports wet & glove operation modes	
• Max brightness: 800 nits	• 10-point capacitive touch
Sensor	
• Ambient Light Sensor	• Accelerometer
• Compass	• Gyroscope
Audio	
• 95 dB speaker	• 2 x Built-in Microphones
Camera	
• Rear: 16 MP (Autofocus, LED light)	
• Front : 8 MP	
Interface	
• 1 x Nano SIM card slot	• 1 x MicroSDXC card slot
• 14-pin docking connector	• 2-pin docking connector
• 1 x USB2.0 Type-C host	• 2 x Programmable button
Dimensions & Weight	
• 235.0mm W x 146.0mm D x 14.5mm H	
• 0.61kg	

Power	
• Battery: 3.8V, 8200mAh	
• Operating time: Approximately 8 hours (JEITA 2.0)	
AC/DC Adaptor	
• Input: AC 100-240V 50/60 Hz	
Output: DC 9V/2A (QC3.0)	
Wireless Connectivity	
Wi-Fi (WLAN)	Cellular (WWAN)
• 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz, 5 GHz	• 4G LTE Global version
• Bluetooth® (WPAN) v5.1	• GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS (optional)
• NFC (TypeA, TypeB, ISO/IEC 15693)	
Environmental Resistance	
• Operating temperature -20°C ~ 60°C	• Storage temperature -40°C ~ 70°C
• Storage humidity 0% ~ 95% non-condensing	• Ingress Protection IP67
• MIL-STD-810H (1.2m/4')	
Compliance	
• FCC	• CE, RoHS, REACH
• UKCA	• TELEC, JATE, VCCI, PSE
• GMS	• WEEE
• *For detailed information, please contact us at sales@rugstorm.com	
Accessory (paid options)	
• AC Adaptor	• High-precision antenna
• Hand strap	• RFID reader

\*RUGSTORM holds a wide range of certifications across multiple countries, For more information, please contact us at sales@rugstorm.com

\*Specifications are subject to change without notice. For the latest updates, please visit www.rugstorm.com or contact us at sales@rugstorm.com



# 堅牢タブレット RA80

## 8-inch Rugged Tablet

RUGSTORM RA80は、屋外での信頼性を追求したポータブルなAndroid™ 13搭載タブレットです。IP67およびMIL-STD-810H認証により、水、埃、落下、衝撃、そして極端な温度変化にも対応。手袋や濡れた手での操作もサポートしています。Qualcomm® QCM4290プラットフォーム、GPS内蔵、4G LTE接続を備え、耐久性と利便性を両立。フィールドワーク、物流、モバイル運用における信頼のパートナーとなります。



IP67準拠  
防塵・防水設計



静電容量式タッチパネル  
手袋操作対応



高輝度パネル  
屋外でも高い視認性



米軍規格 MIL-STD-810G  
1.2m耐落下・耐衝撃設計



高精度GNSS内蔵  
安定した位置測位



洗練された堅牢ボディ  
軽量・薄型設計

## Portable Strength for the Great Outdoors



OS	
・ Android™ 13 GMS	
CPU	
・ Qualcomm® QCM4290	
メモリー & ストレージ	
・ 6 GB LPDDR4X	・ 128 GB eMMC
ディスプレイ	
・ 8" 1280 x 800 resolution	
・ タッチ操作モード：タッチ / 手袋 / 水滴	
・ 最大輝度 800 nits	・ 静電容量方式 10点マルチタッチ
センサー	
・ 周囲光センサー	・ 加速度
・ 地磁気センサー	・ ジャイロセンサー
オーディオ	
・ 1 x 3.5 mm オーディオJack	・ 2 x 内蔵マイク
・ 95dB スピーカー(10 cm, 1 kHz)	
カメラ	
・ リア: 16 MP (オートフォーカス、LEDライト)	
・ フロント: 8 MP	
インターフェース	
・ 1 x USB2.0 Type-C host (OTG)	
・ 1 x Nano SIM カード スロット	・ 1 x Micro SDXC スロット (Max: 1TB)
・ ドッキングコネクタ 2-pin	・ ドッキングコネクタ 14-pin
・ 2 x プログラム可能なボタン	
外形仕様	
・ 幅235.0mm x 奥行146.0mm x 高さ14.5mm	
・ 0.61kg	

電源	
・ 主電池: 3.8 V, 8200mAh バッテリー	
・ 動作時間: 約8時間	
AC/DC アダプター	
・ 入力: AC 100-240V 50/60 Hz	
出力: DC 9V/2A (QC3.0)	
無線	
Wi-Fi (WLAN)	Cellular (WWAN)
・ 802.11 a/b/g/n/ac 2.4, 5 GHz	・ 4G LTE グローバル版
Bluetooth® (WPAN) v5.1	GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS (オプション)
・ RFID- NFC (TypeA, TypeB, ISO/IEC 15693)	
耐環境性	
動作温度	保存温度
・ -20°C ~ 60°C	・ -40°C ~ 70°C
保存湿度 0% ~ 95% (結露なきこと)	防塵・防水 IP67準拠
・ MIL-STD-810H (516.8 1.2m/4')	
適応規格	
・ FCC	・ CE, RoHS, REACH
・ IC	・ TELEC, JATE, VCCI, PSE
・ GMS	・ WEEE
本製品は、世界各国の主要な規格・認証に準拠しています。詳細は弊社営業担当 (sales@rugstorm.com) までお問い合わせください。	
付属品   有料オプション	
・ 充電器	・ 高精度アンテナ
・ ハンドストラップ	・ ハンドストラップ

\*製品の仕様は予告なく変更することがあります。最新版は公式サイト (www.rugstorm.com) または sales@rugstorm.com にてご確認ください。  
\*Specifications are subject to change without notice. For the latest updates, please visit www.rugstorm.com or contact us at sales@rugstorm.com

