

# Rugged Tablet SA100

## Slim, Light, and Tough Enough for Anywhere

RUGSTORM Rugged Tablet SA100 delivers the ideal blend of slim portability and rugged durability. Weighing just 0.64kg and certified to IP65 and MIL-STD-810H standards, it's built to withstand demanding environments without adding bulk. Powered by Qualcomm® 5G technology and Android™ 12, the SA100 offers ultra-fast connectivity and seamless performance, making it perfect for mobile professionals who need a lightweight device that never compromises on toughness.



IP65 Ingress Protection  
Water & Dust Resistance



10-point Capacitive Touch  
Glove-friendly Operation



High-resolution Camera  
Scanning Function



MIL-STD-810H  
1.2m Drop Resistance



5G Connectivity  
RFID Available



Sleek and Rugged  
Lightweight Design

## Slim, Light, and Tough Enough for Anywhere



China Office  
NO.599 Gaojing Road, Shanghai, China



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



Website  
www.rugstorm.com



Netherlands Office  
Baltesakker 17, Eindhoven, Netherlands



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



E-mail  
sales@rugstorm.com

OS	
• Android™ 12 GMS	
CPU	
• Qualcomm® SM4350-AC	
Memory	
• 6 GB LPDDR4X	
Storage	
• 128 GB UFS	
Display	
• 10.1-inch	• 1920 x 1200 resolution
• Supports wet & glove operation modes	
• Max brightness: 500 nits	• 10-point capacitive touch
Sensor	
• Ambient Light Sensor	• Accelerometer
• Compass	• Gyroscope
Audio	
• 95 dB speaker	• 2 x Built-in Microphones
Camera	
• Rear: 32 MP (Autofocus, LED light)	
• Front : 8 MP	
Interface	
• 1 x USB3.1 Type-C host	• 1 x MicroSDXC slot
• 1 x Nano SIM card slot	• 7-pin docking connector
• 3 x Programmable button	
Dimensions & Weight	
• 248.9mm W x 166.0mm D x 16.3mm H	
• 0.64kg	

Power	
• Battery: 3.8V, 9200mAh	
• Operating time: Approximately 8 hours (JEITA 2.0)	
AC/DC Adaptor	
• Input : AC 100~240V 50/60 Hz	
• Output : DC 5V/3A, 9V/2A (QC3.0)	
Wireless Connectivity	
Wi-Fi (WLAN)	Cellular (WWAN)
• 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 GHz, 5 GHz	• 5G/4G LTE Global version
• Bluetooth® (WPAN) v5.1	• GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS / NavIC / QZSS
• 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 IP65
• MIL-STD-810H (1.2m/4')	
Compliance	
• FCC	• CE, RoHS2, REACH
• UKCA	• TELEC, JATE, VCCI, PSE
• GMS	• WEEE
• *For detailed information, please contact us at sales@rugstorm.com	
Integration Option	
• 1D/2D barcode scanner (Honeywell® N6703)	
Accessory (paid options)	
• Hand strap	

\*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



RUGSTORM



# 堅牢タブレット SA100

## 10.1-inch Rugged Tablet

RUGSTORM SA100は、スリムな携帯性と堅牢な耐久性の理想的なブレンドを提供します。わずか0.64kgの軽量ボディながら、IP65およびMIL-STD-810H規格をクリア。かさばることなく、過酷な環境に耐えうる設計となっています。

Qualcomm® 5GテクノロジーとAndroid™ 12を搭載し、超高速通信とシームレスなパフォーマンスを実現。タフさを一切妥協せず、軽量化を求めるモバイルプロフェッショナルに最適です。



IP65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



高解像度カメラ  
スキャン機能



米軍規格 MIL-STD-810G  
1.2m耐落下・耐衝撃設計



5G高速通信  
RFID読み取り対応



洗練された堅牢ボディ  
軽量・薄型設計

## Slim, Light, and Tough Enough for Anywhere

OS	
・ Android™ 12 GMS	
CPU	
・ Qualcomm® SM4350-AC	
メモリー & ストレージ	
・ 6 GB LPDDR4X	・ 128 GB UFS
ディスプレイ	
・ 10.1" 1920 x 1200	
・ タッチ操作モード：タッチ / 手袋 / 水滴	
・ 最大輝度 500 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	
・ 95dB スピーカー (10 cm, 1 kHz)	・ 2 x 内蔵マイク
カメラ	
・ リア: 32 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 USB3.1 Type-C host (OTG)	
・ 1 x Nano SIM card slot	・ 1 x Micro SDXC (Max: 1TB) slot
・ ドッキングコネクタ 7-pin	・ 3 x プログラム可能なボタン
外形仕様	
・ 幅248.9mm x 奥行166.0mm x 高さ16.3mm	
・ 0.64kg	

電源	
・ 主電池: 3.8 V, 9200mAh バッテリー	
・ 動作時間: 約8時間 (JEITA 2.0で測定)	
AC/DC アダプター	
・ 入力 : AC 100~240V 50/60 Hz	
・ 出力 : DC 5V/3A, 9V/2A (QC3.0)	
無線	
Wi-Fi (WLAN)	Cellular (WWAN)
・ 802.11 a/b/g/n/ac 2.4, 5 GHz	・ 5G/4G LTE Global version
・ Bluetooth® (WPAN) v5.1	・ GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS / NavIC / QZSS
・ RFID- NFC (TypeA, TypeB, ISO/IEC 15693)	
耐環境性	
動作温度	保存温度
・ -10°C ~ 60°C	・ -40°C ~ 70°C
保存湿度 0% ~ 95% (結露なきこと)	防塵・防水 IP65準拠
・ 耐衝撃・耐落下 MIL-STD-810H準拠	
適応規格	
・ FCC	・ CE, RoHS2, 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。	
・ 1D/2D バーコード	
・ ハンドストラップ	

RUGSTORM

\*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