

# Rugged Tablet R100

## Engineered for Extremes, Built for Value

RUGSTORM Rugged Tablet R100 delivers cost-effective rugged performance with IP67 and MIL-STD-810H protection, ensuring resilience against dust, water, drops, and shocks. Powered by Intel® and Windows® 11 IoT Enterprise, it offers versatile I/O ports, Wi-Fi 6E, plus a removable battery for uninterrupted use. With optional barcode scanning and GNSS precision, the R100 adapts seamlessly to industrial environments while maintaining affordable productivity and reliability.



IP67 Ingress Protection  
Water & Dust Resistance



10-point Capacitive Touch  
Glove-friendly Operation



Comprehensive I/O Ports  
Various Accessories



MIL-STD-810H  
1.2m Drop Resistance

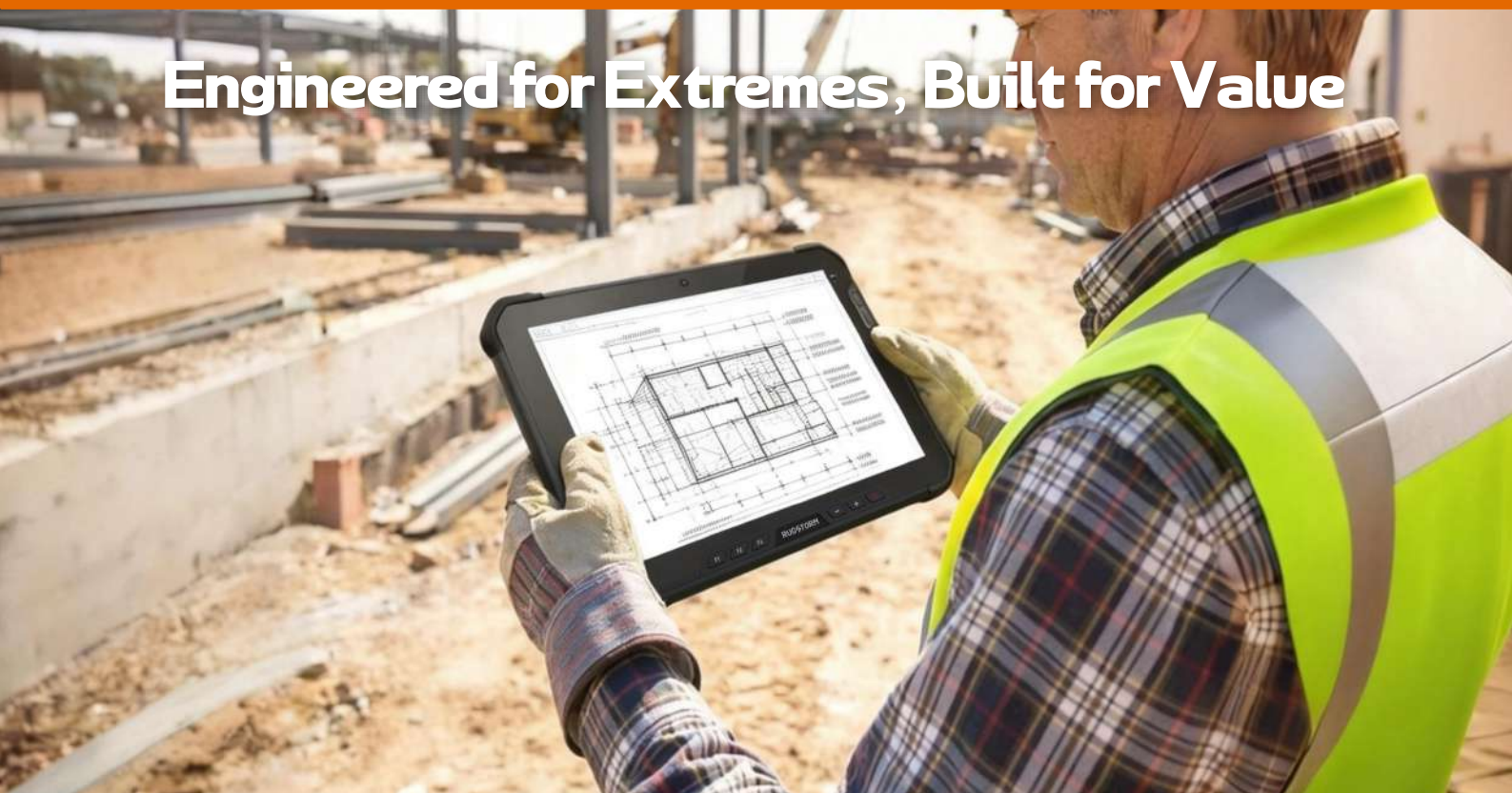


User Programmable Keys  
Battery Replaceable



Sleek and Rugged  
Lightweight Design

## Engineered for Extremes, Built for Value



**China Office**  
NO.599 Gaojing Road, Shanghai, China



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



**Website**  
[www.rugstorm.com](http://www.rugstorm.com)



**Netherlands Office**  
Baltesakker 17, Eindhoven, Netherlands



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



**E-mail**  
[sales@rugstorm.com](mailto:sales@rugstorm.com)

OS	
• Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit	
CPU	
• Intel® Pentium® N6415	
Memory	
• 8 GB LPDDR4X	
Storage	
• 128 GB eMMC / 256 GB / 512 GB SSD (optional)	
Display	
• 10.1-inch	• 1920 x 1200 resolution
• Supports wet & glove operation modes	
• Max brightness: 800 nits	• 10-point capacitive touch
Sensor	
• Ambient Light Sensor	• Accelerometer
Audio	
• Built-in Microphone	• 95 dB speaker
Camera	
• Rear: 5 MP (Autofocus, LED light)	
• Front : 2 MP	
Interface	
• 1 x USB3.1 Type-A	• 1 x USB2.0 Type-A
• 1 x USB3.1 Type-C (HDMI)	• 1 x USB2.0 Type-C
• 1 x RJ45	• 1 x MicroSDXC slot
• 1 x Nano SIM card slot	• 14-pin docking connector
• 7-pin docking connector	5 x Programmable button
• Kensington security slot	
Dimensions & Weight	
• 260.0mm W x 173.0mm D x 16.7mm H	
• 1.0kg	

Power	
• Battery: 7.6V, 4200mAh, Hot-swappable (optional)	
• Operating time: Approximately 4 hours (JEITA 3.0)	
AC/DC Adaptor	
• Input : AC 100~240V 50/60 Hz	
Output : DC 20V, 3.25A	
Wireless Connectivity	
Wi-Fi (WLAN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz Wi-Fi 6E	Cellular (WWAN) • 4G LTE global version (optional)
• Bluetooth® (WPAN) v5.3	• GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS (optional)
Security	
• TPM2.0	
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	
• CE, RoHS	• TELEC, JATE, VCCI, PSE
• WEEE	• UKCA
• *For detailed information, please contact us at sales@rugstorm.com	
Accessory (paid options)	
• AC adaptor	• Extended battery
• Hand strap	• Battery charger
• Shoulder strap	• Stylus pen
• Barcode scanner	• Expansion cradle

\*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 R100

## 10.1-inch Rugged Tablet

RUGSTORM R100は、IP67およびMIL-STD-810Hの保護性能を備え、優れたコストパフォーマンスを実現した堅牢モデルです。埃、水、落下、衝撃に対する耐性を持ち、Intel® プロセッサとWindows® 11 IoT Enterpriseを搭載。豊富な入力ポート、Wi-Fi 6E、オプションのLTEに加え、着脱式バッテリーにより連続稼働をサポートします。バーコードスキャンや高精度GNSS（オプション）にも対応し、手頃な価格でありながら、産業現場の信頼に応える柔軟な一台です。



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



豊富な拡張ポート  
高速ネットワーク対応



米軍規格 MIL-STD-810G  
1.2m耐落下・耐衝撃設計



大容量バッテリー搭載  
電源を切らずに交換可能



洗練された堅牢ボディ  
軽量・薄型設計

## Engineered for Extremes, Built for Value



OS	
Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit	
CPU	
Intel® Pentium® N6415	
メモリー	
8 GB LPDDR4X	
ストレージ	
128GB eMMC / 256GB / 512GB SSD (オプション)	
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 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
オーディオ	
マイク	1 x 3.5 mm オーディオジャック
95db スピーカー(10 cm, 1 kHz)	
カメラ	
リア: 5 MP (オートフォーカス、LEDライト)	
フロント: 2 MP	
インターフェース	
1 x USB3.1 Type-A	1 x USB2.0 Type-A
1 x USB3.1 Type-C (HDMI)	1 x USB2.0 Type-C
1 x RJ45	1 x Micro SDHC スロット (Max: 1TB)
1 x Nano SIMカード スロット	ドッキングコネクタ 14-pin
ドッキングコネクタ 7-pin	5 x プログラム可能なボタン
Kensington セキュリティスロット	
外形寸法 & 質量	
幅260.0mm x 奥行173.0mm x 高さ16.7mm	
1.0kg	

電源	
主電池: 7.6V, 4200mAh バッテリー, ホットスワップ可能 (オプション)	
動作時間: 約4時間 (JEITA 3.0で測定)	
AC/DC アダプター	
入力: AC 100~240V 50/60 Hz 出力: DC 20V, 3.25A	
無線	
Wi-Fi (WLAN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4, 5, 6GHz Wi-Fi 6E	Cellular (WWAN) 4G LTE グローバル版 (オプション)
Bluetooth® (WPAN) v5.3	GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS (オプション)
セキュリティ	
TPM2.0	
耐環境性	
動作温度 -20°C ~ 60°C	保存温度 -40°C ~ 70°C
保存湿度 0% ~ 95% (結露なきこと)	防塵・防水 IP67準拠
耐衝撃・耐落下MIL-STD-810H準拠 1.2m/4'	
認証	
CE, RoHS	TELEC, JATE, VCCI, PSE
WEEE	
RUGSTORM は複数の国で認証を提供しています。詳細については、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	
アダプター	拡張バッテリー
ハンドストラップ	充電器
ネックストラップ	スタイラスペン
オフィスドック	バーコードスキャナー

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