

Rugged Tablet F101

Power Through Extremes, Stay In Control

RUGSTORM Rugged Tablet F101 is built for extremes, combining IP66 and MIL-STD-810H durability with practical usability. It resists water, dust, drops, and vibrations while delivering smooth performance for industrial tasks. The high-brightness, anti-glare display ensures clear visibility in sunlight, and glove and wet-touch modes provide reliable control in any environment. With its tough build and steady operation, the F101 keeps professionals productive and confident wherever work takes them.



IP66 Ingress Protection
Water & Dust Resistance



10-point Capacitive Touch
Glove-friendly Operation



Comprehensive I/O Ports
Replaceable I/O Module



MIL-STD-810H
1.2m Drop Resistance



Large Capacity Battery
Hot-swappable Battery



High Brightness
Clearly Visible in Sunlight

Power Through Extremes, Stay In Control



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	
• Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit	
CPU	
• Intel® Core™ i5-1235U	
Memory	
• 16 GB LPDDR5	
Storage	
• 256 GB SSD / 1 TB 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: 8 MP (Autofocus, LED light)	
• Front : 5 MP	
Interface	
• 2 x USB3.2 Type-A	• 1 x USB3.2 Type-C
• 1 x HDMI 2.0 Type A	• 1 x MicroSDXC slot
• 1 x Type-C (20V/3.25A)	• 1 x DC Jack 19V
• 1 x RJ45	• 1 x USB2.0 Type-A
• 1 x Nano SIM card slot	• 35-pin docking connector
• 6 x Programmable button	• Kensington security slot
Dimensions & Weight	
• 268.5mm W x 191.0mm D x 22.4mm H	
• 1.2kg	

Power	
• Battery: 11.1V, 6000mAh, hot-swappable	
• Operating time: Approximately 10 hours (JEITA 2.0)	
AC/DC adaptor	
• Input : AC 100-240V 50/60 Hz	
Output : DC 19V, 3.42A	
Wireless Connectivity	
Wi-Fi (WLAN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz Supports Wi-Fi 6E	Cellular (WWAN) • 4G LTE global version (optional)
• Bluetooth® (WPAN) v5.3	• GPS / Galileo / BeiDou / GLONASS
Security	
• TPM2.0 (optional)	
Environmental Resistance	
• Operating temperature -20°C ~ 60°C	• Storage temperature -40°C ~ 70°C
• Storage humidity 0% ~ 95% non-condensing	• Ingress Protection IP66
• MIL-STD-810H (1.2m/4')	
Compliance	
• FCC	• CE, RoHS, REACH
• UKCA	• TELEC, JATE, VCCI, PSE
• KC	• RCM
• *For detailed information, please contact us at sales@rugstorm.com	
Accessory (paid options)	
• Expansion cradle	• AC adaptor
• Hand strap	• Shoulder strap
• RS 232 Module	• Battery Charger

*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 F101

10.1-inch Rugged Tablet

RUGSTORM F101は、極限状態を想定して設計された一台です。IP66およびMIL-STD-810H準拠の耐久性と、強力な処理能力、実用的な操作性を兼ね備えています。水、埃、落下、振動を跳ね返し、産業現場のタスクをスムーズに遂行。高輝度・防眩ディスプレイは直射日光下でもクリアな視認性を確保し、手袋モードや水濡れモードにより、あらゆる環境で確実な操作を可能にします。そのタフな構造と安定した動作により、プロフェッショナルがどこで働こうとも、高い生産性と安心感を提供します。



IP66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



大容量バッテリー搭載
電源を切らずに交換可能



豊富な拡張ポート
高速ネットワーク対応

Power Through Extremes, Stay In Control



OS	
<ul style="list-style-type: none"> Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit 	
CPU	
<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i5-1235U 	
メモリー	
<ul style="list-style-type: none"> 16 GB LPDDR5 	
ストレージ	
<ul style="list-style-type: none"> 256 GB SSD / 1TB SSD (オプション) 	
ディスプレイ	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> 周囲光センサー 加速度 	
オーディオ	
<ul style="list-style-type: none"> 内蔵マイク 95db スピーカー 	
カメラ	
<ul style="list-style-type: none"> リア：8 MP (オートフォーカス、LEDライト) フロント：5 MP 	
インターフェース	
<ul style="list-style-type: none"> 2 x USB3.2 Type-A 1 x HDMI 2.0 Type A 1x Type-C (20V/3.25A) 1 x RJ45 1 x Nano SIM card slot 6 x プログラム可能なボタン 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB3.2 Type-C 1 x Micro SDXC slot (Max: 1TB) 1 x DC Jack 19V 1 x USB2.0 Type-A ドッキングコネクタ 35-pin ケンジントンスロット
<ul style="list-style-type: none"> Kensington セキュリティスロット 	
外形寸法 & 質量	
<ul style="list-style-type: none"> 幅268.5mm x 奥行191.0mm x 高さ22.4mm 1.2kg 	

電源	
<ul style="list-style-type: none"> 主電池:11.1V, 6000mAh バッテリー, ホットスワップ可能 動作時間: 約10時間 (JEITA 2.0で測定) 	
AC/DC アダプター <ul style="list-style-type: none"> 入力：AC 100-240V 50/60 Hz 出力：DC 19V, 3.42A 	
無線	
Wi-Fi (WLAN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4, 5, 6GHz support 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
セキュリティ	
<ul style="list-style-type: none"> TPM2.0 (オプション) 	
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 IP66準拠
耐衝撃・耐落下 MIL-STD-810H準拠/1.2m落下	
認証	
FCC	CE, RoHS, REACH
IC	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	
拡張クレードル	充電器
ハンドストラップ	ネックストラップ
RS 232 モジュール	

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