

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



| 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 | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit | |
| CPU | |
| Intel® Core™ i5-1235U | |
| メモリー | |
| 16 GB LPDDR5 | |
| ストレージ | |
| 256 GB SSD / 1TB 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 | |
| 内蔵マイク | 95dB スピーカー |
| カメラ | |
| 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 | |
| 2 x USB3.2 Type-A | 1 x USB3.2 Type-C |
| 1 x HDMI 2.0 Type A | 1 x Micro SDXC slot (Max: 1TB) |
| 1x 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 | ドッキングコネクタ 35-pin |
| 6 x プログラム可能なボタン | ケンジントンスロット |
| Kensington セキュリティスロット | |
| 外形仕様 | |
| 幅268.5mm x 奥行191.0mm x 高さ22.4mm | |
| 1.2kg | |

| 電源 | |
|--|---|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 適応規格 | |
| FCC | CE, RoHS, REACH |
| IC | TELEC, JATE, VCCI, PSE |
| 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 | |
| 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