

Rugged Laptop F101KB

Transform Your Tablet Into a Workstation

RUGSTORM Rugged Laptop F101KB is a high-performance powerhouse built for the world's toughest industries. Armed with IP65 and MIL-STD-810H armor, it defies water, dust, and heavy impact without flinching. While standard tech fails, the F101KB combines a high-octane CPU with an ultra bright, sunlight-readable display. From torrential rain to freezing cold, its glove- and wet-touch precision ensures the job gets done, no matter the conditions.



IP65 Ingress Protection
Water & Dust Resistance



10-point Capacitive Touch
Glove-friendly Operation



Comprehensive I/O Ports
Reliable Connectivity



MIL-STD-810H
1.2m Drop Resistance



Built-in GNSS
High-precision Positioning



High Brightness
Clearly Visible in Sunlight

Transform Your Tablet Into a Workstation



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	
<ul style="list-style-type: none"> Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit 	
CPU	
<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i5-1235U 	
Memory	
<ul style="list-style-type: none"> 16 GB LPDDR5- 	
Storage	
<ul style="list-style-type: none"> 256 GB SSD / 1 TB SSD (optional) 	
Display	
<ul style="list-style-type: none"> 10.1-inch 	<ul style="list-style-type: none"> 1920 x 1200 resolution
<ul style="list-style-type: none"> Supports wet & glove operation modes 	
<ul style="list-style-type: none"> Max brightness: 800 nits 	<ul style="list-style-type: none"> 10-point capacitive touch
Sensor	
<ul style="list-style-type: none"> Ambient Light Sensor 	<ul style="list-style-type: none"> Accelerometer
Audio	
<ul style="list-style-type: none"> Built-in Microphone 	<ul style="list-style-type: none"> 95dB speaker
Camera	
<ul style="list-style-type: none"> Front : 5 MP 	
Interface	
<ul style="list-style-type: none"> 2 x USB3.2 Type-A 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB3.2 Type-C
<ul style="list-style-type: none"> 1 x HDMI 2.0 Type A 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x MicroSDXC
<ul style="list-style-type: none"> 1x USB3.2 Type-C 	<ul style="list-style-type: none"> 4 x USB2.0 Type-A (5V 0.5A)
<ul style="list-style-type: none"> 1 x RJ45 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB2.0 Type-A
<ul style="list-style-type: none"> 1 x DC Jack 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x DB9 (RS232)
<ul style="list-style-type: none"> 6 x Programmable button 	<ul style="list-style-type: none"> Kensington security slot
Dimensions & Weight	
<ul style="list-style-type: none"> 278mm W x 239mm D x 52mm H 	
<ul style="list-style-type: none"> 2.3kg 	

Power	
<ul style="list-style-type: none"> Battery: 11.1 V, 6000 mAh, hot-swappable 	
<ul style="list-style-type: none"> Operating time: Approximately 10 hours (JEITA 2.0) 	
AC/DC Adaptor <ul style="list-style-type: none"> Input : AC 100-240V 50/60 Hz Output : DC 19V, 3.42A 	
Wireless Connectivity	
Wi-Fi (WLAN) <ul style="list-style-type: none"> 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4, 5, 6GHz Supports Wi-Fi 6E 	Cellular (WWAN) <ul style="list-style-type: none"> 4G LTE (optional)
<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth® (WPAN) v5.3 	
Security	
<ul style="list-style-type: none"> TPM2.0 (optional) 	
Environmental Resistance	
<ul style="list-style-type: none"> Operating temperature -20°C ~ 60°C Storage humidity 0% ~ 95% non-condensing MIL-STD-810H (1.2m/4') 	<ul style="list-style-type: none"> Storage temperature -40°C ~ 70°C Ingress Protection IP65 ESD Contact 8kV, Air 12kV
Compliance	
<ul style="list-style-type: none"> FCC KC WEEE 	<ul style="list-style-type: none"> CE, RoHS, REACH TELEC, JATE, VCCI, PSE CCC
<ul style="list-style-type: none"> *For detailed information, please contact us at sales@rugstorm.com 	

*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

堅牢ノートPC F101KB

10.1-inch Rugged Laptop

RUGSTORM F101KBは、世界で最も過酷な産業環境向けに構築されたハイパフォーマンス・マシンです。IP65およびMIL-STD-810Hの装甲をまとい、水、埃、激しい衝撃にも屈しません。標準的なデバイスが動作しないような過酷な状況下でも、高性能CPUと直射日光下で読める超高輝度ディスプレイが威力を発揮します。豪雨から極寒の地まで、手袋着用や濡れた状態でも正確な操作を保証し、いかなる条件下でも確実に仕事を完遂させます。



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



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



内蔵GNSS
高精度測位



高輝度パネル
屋外でも高い視認性

Transform Your Tablet Into a Workstation



OS		電源	
<ul style="list-style-type: none"> Windows® 11 IoT Enterprise SAC 64 bit 		<ul style="list-style-type: none"> 主電池:11.01V, 6000mAh バッテリー, ホットスワップ可能 	
CPU		<ul style="list-style-type: none"> 動作時間: 約10時間 (JEITA 2.0で測定) 	
<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i5-1235U 		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 	
メモリー & ストレージ		無線	
<ul style="list-style-type: none"> 16 GB LPDDR5 	<ul style="list-style-type: none"> 256G SSD / 1TB SSD (オプション) 	Wi-Fi (WLAN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4, 5, 6GHz support Wi-Fi 6E	Cellular (WWAN) 4G LTE (オプション)
ディスプレイ		<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth® (WPAN) v5.3 	
<ul style="list-style-type: none"> 10.1" 1920 x 1200 	<ul style="list-style-type: none"> タッチ操作モード: タッチ / 手袋 / 水滴 	セキュリティ	
<ul style="list-style-type: none"> 最大輝度800 nits 	<ul style="list-style-type: none"> 静電容量方式 10点マルチタッチ 	<ul style="list-style-type: none"> TPM2.0 (オプション) 	
センサー		耐環境性	
<ul style="list-style-type: none"> 周囲光センサー 	<ul style="list-style-type: none"> 加速度 	<ul style="list-style-type: none"> 動作温度 -20°C ~ 60°C 	<ul style="list-style-type: none"> 保存温度 -40°C ~ 70°C
オーディオ		<ul style="list-style-type: none"> 保存湿度 0% to 95% (結露なきこと) 	<ul style="list-style-type: none"> 防塵・防水 IP65準拠
<ul style="list-style-type: none"> 内蔵マイク 		<ul style="list-style-type: none"> 耐衝撃・耐落下 MIL-STD-810H準拠1.2m/4' 	<ul style="list-style-type: none"> 静電気放電ESD 接触8KV、空中12KV
<ul style="list-style-type: none"> 95dB スピーカー (10 cm, 1 kHz) 		適応規格	
カメラ		<ul style="list-style-type: none"> FCC 	<ul style="list-style-type: none"> CE, RoHS, REACH
<ul style="list-style-type: none"> フロント: 5 MP 		<ul style="list-style-type: none"> IC 	<ul style="list-style-type: none"> TELEC, JATE, VCCI, PSE
インターフェース		<ul style="list-style-type: none"> WEEE 	<ul style="list-style-type: none"> CCC
<ul style="list-style-type: none"> 2 x USB3.2 Type-A 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB3.2 Type-C 	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。	
<ul style="list-style-type: none"> 1 x HDMI 2.0 Type A 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Micro SD (SDXC) 		
<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB3.2 Type-C 	<ul style="list-style-type: none"> 4 x USB2.0 Type-A (5V 0.5A) 		
<ul style="list-style-type: none"> 1 x RJ45 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB2.0 Type-A 		
<ul style="list-style-type: none"> 1 x DC Jack 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x RS232 DB*9 		
<ul style="list-style-type: none"> 5 x プログラム可能なボタン 			
<ul style="list-style-type: none"> Kensington セキュリティスロット 			
外形仕様			
<ul style="list-style-type: none"> 幅278mm x 奥行239mm x 高さ52mm 			
<ul style="list-style-type: none"> 2.3kg 			

*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