

EF501タッチモバイルコンピューター

全てができる たった一つのソリューション

Android™ 7.X

IP67

1.2m/2.4m

MIL STD-810G

安定的かつ強力な2.0GHz Octa coreプロセッサは最小限の電力消費で複数のアプリを実行できる高い性能を保します。EF501はエンタープライズの多様な機能をサポートするAndroid 7.xを搭載し、企業の生産性向上をサポートします。



● 製品の特長

速くて安定的な通信

EF501は速くて安定的なWi-Fi及び4G LTE通信を提供します。この通信性能は流通売り場などの室内環境だけでなく屋外現場どこからでも業務ができるように完璧に繋がります。

多様なタッチ手段への対応

業務用グローブ着用時でも、雨天時の屋外で濡れた手でも使用可能です。業務スタイルによってはスタイラスペンでも使えます。

優秀な性能:素早いデータ収集

業務に必要な色々なタイプの1D/2Dバーコードを読取できます。24 in./60cmまで長くなったバーコード認識距離で大型バーコードのみならず多様なサイズのバーコードを簡単に近接読取りを可能にします。優秀なスキャン性能は商品あるいは機器を整列する必要なく移動しながら素早いスキャンを実現します。

使用時間:一日中心配なく

使用者が交換できる高容量バッテリーを利用して12時間以上の連続使用できる効率は長時間屋外業務でも安心して使えます。Hot Swap機能はリポート又はアプリ終了することなくバッテリー交換を可能にします。

現場業務に適した耐久性

独自の設計技術TankSmith® Technologyを採択し耐久性を高めました。また摩擦と衝撃に強いCorning® Gorilla® Glass touch panelを採用し業務環境が険しい場所でも安心して使えます。

業務用周辺機器Full package

イーザーネット搭載の1スロット、4スロット充電クレードル、車載用のシガージャック充電器を揃えております。業務効率を上げる為のトリガーハンドル、ハンドストラップ、アームバンド等現場に合わせて選択できる周辺機器も提供します。

製品仕様

PERFORMANCE CHARACTERISTICS	
CPU	2.0 GHz Octa Core Processor
Operating System	Android™ Nougat 7X with GMS * Support for the next versions of Android™ P, upgrading to new supported versions of Android requires the purchase of a Bluebird warranty service contract.
Memory	2GB RAM / 16GB Flash 4GB RAM / 32GB Flash 4GB RAM / 64GB Flash

PHYSICAL CHARACTERISTICS	
Dimensions (L x W x D)	155.6 x 77.9 x 16.5 mm 6.13 x 3.07 x 0.65 in.
Weight	9.17 oz. 260 g (with standard battery) 11.64 oz. 330 g (with extended battery)
Display	5.0 inch. HD (1280 x 720)
Imager Window	Corning® Gorilla® Glass 3
Touchpanel	Capacitive multi-touch / Glove, Wet, Stylus
Backlight	LED backlight
Power	User Replaceable Battery Standard: 3.8V, 3200 mAh Extended: 3.8V, 6400 mAh
Hot swap	Support
Quick Charging	2.2 hours, Normal battery with charging cradle 3.8 hours, Extended battery with charging cradle
Expansion Slot	MicroSD up to 128GB
SIM / SAM	1 Micro SIM
Interface	1 x USB Type C (3.0) Docking Connector (USB 2.0) Rear 12-pin Connector
Notification	Audible tone; multi-color LEDs; vibration
Keypad	On-screen keypad
Voice and Audio	Dual noise-cancelling microphones; High-quality speaker phone; 3.5mm headset jack
PTT Hot Key	Support

WIRELESS WAN DATA AND VOICE COMMUNICATIONS	
Radio Frequency Band	(Optional) Worldwide • LTE : B20, B5, B6, B8, B9, B3, B1, B7 • UMTS/HSPA/HSPA+ : B5, B6, B8, B9, B3, B1 • GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz Americas • LTE : B5, B4, B3, B2, B1, B7 • UMTS/HSPA/HSPA+ : B5, B4, B3, B2, B1 • GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz Korea • LTE : B5, B1, B7
GPS	(for WWAN only) A-GPS, GLONASS, BEIDOU (Default) A-GPS, GLONASS, Galileo (Optional)

WIRELESS LAN	
Radio	802.11 a/b/g/n/d/h/i/r/ac
Data Rates	5GHz: 802.11a/n/ac - up to 500 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n - up to 144Mbps
Security and Encryption	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES) - EAPTTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast3 and LEAP

WIRELESS PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.2 BLE , Class 1

WIRED LAN	
Ethernet	Support (w / Ethernet Cradle)

COMMUNICATION AND MESSAGING	
VoIP / PTT	

DATA CAPTURE	
Scanning	1D&2D imager Scan range (Code 39 barcode) - 20 Mil : 2.0 inch to 30.0 inch (5.08 cm to 76.2 cm) - 4 Mil : 3.3 inch to 8.8 inch (8.4 cm to 22.4 cm)
Rear Camera	13MP autofocus camera with flash
NFC	(Optional - Available) ISO 14443 Type A and B; F; FeliCa, and ISO 15693 cards, MiFare
Biometrics	Support (w / Optical, Capacitive fingerprint accessory)

PAYMENT	
MSR	Support (w / PayGear® Cover)
Contact	Support (w / PayGear® Cover)

SENSOR	
Light Sensor	Ambient Light
Motion Sensor	Proximity, Gyroscope, Accelerometer, Magnetic

USER ENVIRONMENT	
Operating Temp	-20°C to 50°C / -4°F to 122°F
Storage Temp	-40°C to 70°C / -40°F to 158°F
Humidity	95% non-condensing
Drop Spec	Multiple 4 ft./1.2 m drop to concrete at room temperature per MIL-STD 810G
Tumble Spec	1000 1.6 ft. / 0.5 m tumbles; meets and exceeds IEC tumble specification
Sealing	IP67 *EF50x + Optical Fingerprint (iBio) : IP65
Vibration	4 g's PK Sine (5 Hz to 2 kHz); 0.04g2/Hz Random (20 Hz to 2 kHz); 60 minute duration per axis, 3 axis
Thermal Shock	-40° C to 70° C rapid transition
Electrostatic Discharge (ESD)	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge

* Specification subject to change without notice