

모든 것이 가능한 단 하나의 솔루션

Android 7 or 9;
Upgradeable to Android 10

IP67

2.4m

MIL STD-810G

강력한 산업용 모바일 기기 EF501R은 최신 안드로이드 OS와 옥타코어 프로세서 탑재로 산업현장에서 요구하는 내구성과 동시에 여러 애플리케이션을 구동하는 가능성을 완벽하게 제공합니다.

EF501R은 엔터프라이즈급의 신뢰성, 실시간 정보 접속과 안정성, 사용 편의성은 현장의 업무 성과를 극대화 시킵니다. 블루버드 터치 모바일 컴퓨터 EF501R을 통해 비용과 시간의 획기적인 절감과 생산성 및 효율성, 고객 만족도의 개선을 경험하실 수 있습니다.



주요 특징점

최상의 퍼포먼스

안정적이고 강력한 2.2GHz 옥타코어 프로세서는 최소한의 전력 소비로 여러 애플리케이션을 실행할 수 있는 높은 수준의 성능을 보장합니다. 엔터프라이즈를 위한 다양한 기능을 지원하고 있는 EF501R은 Android 7 또는 9; Android 10으로 업그레이드 가능하며, 기업의 생산성을 높여 드립니다.

빠르고 안정적인 통신

EF501R은 빠르고 안정적인 Wi-Fi 및 4G LTE 통신을 제공합니다. 안정적인 통신 성능은 유통 매장 등의 실내환경 뿐 아니라, 야외 현장 어디에서나 업무를 가능하게 하는 완벽한 연결성을 보장합니다.

최강의 내구성

EF501R은 블루버드만의 특별한 설계기술인 TankSmith® Technology를 채택하고 있으며, 긁힘과 충격에 강한 Corning® Gorilla® Glass touch panel 장착으로 거친 업무환경에서도 안심하고 사용할 수 있습니다.

하루 종일 업무 지속 가능

대용량, 사용자 교체형 배터리로 최소 12시간 사용 보장이 가능하며, 업무 연속성 보장을 위한 핫스왑 기능을 제공합니다. 예상치 않은 배터리 탈착 시 1-2분 내 장착하면 기존 작업 진행이 가능합니다. 재부팅이나 별도의 앱 종료 없이 배터리 교체가 가능하여 데이터 손실을 최소화 시킵니다.

인더스트리얼 클래스 바코드 스캔

다양한 타입의 1D/2D 바코드도 최단시간에 인식 가능합니다. 흐리게 인쇄되거나, 굵힘으로 손상된 바코드도 손쉽게 인식이 가능합니다. 전방향 우수한 스캔 성능으로 스캔을 위해 상품이나 기기를 정렬할 필요가 없으며, 이동하면서 빠르게 스캔이 가능합니다.

호환성, 내구성이 증대된 산업용 액세서리 풀 패키지 구비

끊김없는 업무를 위한 충전 크래들 시스템부터, Add-on 지원을 통한 다양한 기능 추가가 가능하며, 더 효율적인 업무를 가능하게 하는 여러 종류의 액세서리 구비로 고객 용도에 따라 다양한 지원이 가능합니다.

기기 사양

| 성능 특성 | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| CPU | 2.0 GHz Octa Core Processor 2.2 GHz Octa Core Processor |
| 운영체제 | Android 7 or 9; Upgradeable to Android 10 |
| 메모리 | 2GB RAM/ 16GB Flash 4GB RAM/ 64GB Flash (Optional) |
| 물리적 특성 | |
| 크기 (L x W x D) | 166.5 x 88.7 x 28.9 mm |
| 무게 | 12.7 oz. 360 g |
| 디스플레이 | 5.0 inch. HD (1280 x 720) |
| 이미저 윈도우 | Corning® Gorilla® Glass 3 |
| 터치패널 | 정전식 멀티 터치 / Glove, Wet, Stylus |
| 백라이트 | LED backlight |
| 파워 | 교체형 배터리 3.8V / 6400 mAh |
| 핫 스왑 | 지원 (Optional) |
| Quick Charging | 3.8 hours, Standard battery with charging cradle |
| 외장 메모리 | MicroSD 최대 128GB |
| SIM / SAM | 2 Micro SIM / 1 SAM |
| 인터페이스 | 1 x Micro USB Type C Docking Connector (USB 2.0) Rear 10-pin Connector |
| 알림 | Audible tone; Multi-color LEDs; Vibration |
| 키패드 | On-screen 키패드 듀얼 액션 사이드 스캔 트리거 볼륨 Up/Down 버튼; 파워버튼 |
| 오디오 | 듀얼 노이즈 캔슬링 마이크; 고성능 스피커폰; 3.5mm 헤드셋 잭 |
| PTT 핫키 | 지원 |

| 무선 WAN 통신 네트워크 | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WWAN 밴드 주파수 | Worldwide - LTE : B1, B3, B5, B6, B7, B8, B9, B20 - UMTS/HSPA/HSPA+ : B1, B3, B5, B6, B8, B9 - GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz Americas - LTE : B1, B2, B3, B4, B5, B7 - UMTS/HSPA/HSPA+ : B1, B2, B3, B4, B5 - GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900MHz Korea - LTE : B1, B5, B7 |
| GPS | (WWAN SKU 만 적용) A-GPS, GLONASS, BEIDOU (Default) |

| 무선 LAN | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 라디오 | 802.11 a/b/g/n/d/h/i/r/ac/v/k/w |
| 데이터 전송률 | 5GHz: 802.11a/n/ac — up to 500 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 144Mbps |
| 보안 및 암호화 | 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, and LEAP |

| 무선 PAN | |
|--------|-----------------------|
| 블루투스 | 블루투스 4.2 BLE, Class 1 |

| 유선 LAN | |
|--------|--------------------------|
| 이더넷 | 지원 (w / Ethernet Cradle) |

| 커뮤니케이션 및 메시지 | |
|--------------|--|
| VoIP / PTT | |

| 데이터 캡처 | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 스캐닝 | 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 8.8inch (8.4 cm to 22.4 cm) |
| 카메라 | Rear : 13MP Autofocus with flash Front : 2MP Fixed Focus |
| NFC | (Optional) ISO 14443 Type A and B; F; FeliCa, and ISO 15693 cards, MiFare |

| 센서 | |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Light Sensor | Ambient Light |
| Motion Sensor | Proximity, Gyroscope, Accelerometer, Magnetic |

| 사용자 환경 | |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 운영온도 | -20°C to 50°C / 14°F to 122°F |
| 보관온도 | -40°C to 70°C / -40°F to 158°F |
| 습도 | 95% 비응결상태 |
| 낙하사양 | MIL-STD에 따라 상온에서 2.4m (8피트) 높이에서 콘크리트 바닥에 수 차례의 낙하 테스트 |
| 지면충돌사양 | 2000 3.2 ft. / 1.0 m tumbles; meets and exceeds IEC tumble specification |
| 밀봉 | IP67 |
| 진동 | 4 g's PK Sine (5 Hz to 2 kHz); 0.04g ² /Hz Random (20 Hz to 2 kHz); 60 minute duration per axis, 3 axis |
| 열 충격 | -40° C to 70° C rapid transition |
| 방전(ESD) | +/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge |

* 기기 사양은 변경될 수 있습니다.