

EF401 터치모바일컴퓨터



# Super Compact Super Smart

포켓사이즈 디자인에 강력한 성능이 탑재되다.

Android 9.x with GMS

IP67

1.2m

MIL STD-810G



## 주요 특징점

### 최고의 퍼포먼스

안정적이고 강력한 2.0GHz 옥타코어 프로세서는 최소한의 전력 소비로 여러 애플리케이션을 실행할 수 있는 높은 수준의 성능을 보장합니다. EF401은 엔터프라이즈를 위한 다양한 기능을 지원하고 있는 Android 9.x 를 탑재하여, 기업의 생산성을 높여 드립니다.

### 빠르고 안정적인 통신

EF401은 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.

### 장갑터치/젯터치 지원

장갑착용 및 젖은 손으로도 동작이 가능합니다. 한 손으로 업무할 경우 미끄러지지 않는 논슬립 그립과 슬림한 디자인을 채택하고 있습니다.

### 최강의 내구성

EF401은 블루버드만의 특별한 설계기술인 TankSmith® Technology를 채택하고 있으며, 굽힘과 충격에 강한 Corning® Gorilla® Glass touch panel 장착으로 거친 업무환경에서도 안심하고 사용할 수 있습니다.

### 걱정 없이 하루 종일 업무 지속

사용자가 교체 가능한 배터리 및 고효율 전력 기술로 최소 전력 소비 및 동급 최강의 배터리 사용 시간을 보장합니다

### 빠르고 효율적인 스캐닝

어떤 바코드도 최단시간에 인식 가능합니다. 흐리게 인쇄되거나, 굽힘으로 손상된 바코드도 손쉽게 인식이 가능합니다.

## • 산업별 적용 분야

### 유통(리테일) – 직원

- 실시간 변동 가격 적용
- 재고 관리
- 고객 관리
- 음성커뮤니케이션
- BOPIS (온라인구매, 매장 수령)

### 현장서비스

- 업무 관리
- 현장 조사
- 판매/주문현황 추적
- 주문/서비스 자동화
- 경로 최적화

### 제조

- 자산 관리
- 제품 정보 관리
- 공급자 관리
- 입/출고 관리

### 유통(리테일) – 관리자

- 직원 업무 관리
- 판촉관리
- 프로모션 준수
- 플래노그램 관리

### 레스토랑 및接客업

- 주문 접수
- 모바일 결제
- 재고 확인
- 직원 관리
- 고객 관리

### 의료

- 환자 식별
- 정보 수집 관리
- 직원 커뮤니케이션
- 의료장비 관리

### 물류

- 배송 확인
- DSD 매장 배송
- 경로 관리
- 트럭 관리
- 배송 추적

### 공공 안전

- 현장 커뮤니케이션
- 정보 수집
- ID 확인/별금부과
- 현장 기록

## • 기업용 액세서리 풀 패키지 구비

1 Slot Charging Cradle



4 Slot Charging Cradle



Vehicle Cradle



6 Slot Battery Charger\*



Smart Battery & Cover



UHF RFID Reader (w/RFR900)



Leather Holster



Wearable Package\*



Wristband + Trigger Ring

Trigger Handle\*



\* Remarkd accessories are supplied under the terms and conditions.  
Please visit our official website or contact to our sales representative for availability of the remarkd accessories.

# 기기 사양

성능 특성	
CPU	2.0 GHz Octa Core Processor
운영체제	Android™ 9.X with GMS
메모리	2GB RAM/ 16GB Flash
물리적 특성	
크기 (L x W x D)	136.3 x 68 x 15.9mm
무게	7.05 oz. 200g (with standard battery) 8.82 oz. 250g (with extended battery)
디스플레이	4.0 inch, WVGA (800 X 480)
이미저 윈도우	Corning® Gorilla® Glass 3
터치패널	정전식 멀티 터치 / Glove, Wet, Stylus
백라이트	LED backlight
파워	교체형 배터리 Standard : 3.8V / 2860mAh Extended: 3.8V / 5720 mAh Smart battery : 3.8V 2860 mAh (Optional)
Quick Charging	2.2 hours, Normal battery with charging cradle 3.8 hours, Extended battery with charging cradle
외장 메모리	MicroSD 최대 128GB SDXC
SIM / SAM	1 Micro SIM
인터페이스	1 x Micro USB Docking Connector (USB 2.0) Rear 10-pin Connector (Optional)
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	(Optional) Worldwide • LTE : 1/2/3/4/5/7/8/20 • UMTS/HSPA/HSPA+ : 1/2/3/4/5/8 • GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900 Americas • LTE : 1/2/3/4/5/8/17 • UMTS/HSPA/HSPA+ : 1/2/3/4/5/8 • GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900
GPS	(WWAN SKU 만 적용) A-GPS, GLONASS, BEIDOU (Default)

무선 LAN	
라디오	802.11 a/b/g/n/ac/d/r/h/i/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 8.8 inch (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	-10°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 1.2m (4피트) 높이에서 콘크리트 바닥에 수 차례의 낙하 테스트
지면충돌사양	1000 1.6 ft. / 0.5 m tumbles; meets and exceeds IEC tumble specification
밀봉	IP67
진동	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
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.