

EF401 터치모바일컴퓨터



Super Compact Super Smart

포켓사이즈 디자인에 강력한 성능이 탑재되다.

Android 7 or 9;
Upgradeable to Android 11

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. 엔터프라이즈를 위한 다양한 기능을 지원하고 있는 EF401은 Android 7 또는 9에서 Android 11까지 업그레이드 가능하여 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, 긁힘과 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, 긁힘으로 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 접객업

- 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 Read
er (w/RF900)



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 remarked accessories.

기기 사양

성능 특성	
CPU	2.0GHz Octa Core Processor
운영체제	Android 7 or 9; Upgradeable to Android 11
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 8.8inch (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	-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.