

H5

모바일 컴퓨터



제조업



공급 체인

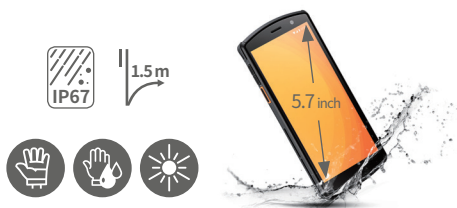


교통 및 물류



현장업무

견고한 내구성과 최적화 된 성능



현장 업무 최적화

- 옥타코어 2.2GHz 프로세서로 빠른 업무 지원
- 250g의 경량화로 이동성 강화
- IP67 방수 방진, 1.5m(5ft) 낙하 충격 시험 통과
- 실내외 사용 및 멀티 터치 방식 지원
- 30분만에 50%까지 고속충전 (퀵차지 4.0)
- 4,300mAh의 탈착형 대용량 배터리 (최대 12시간 사용)



뛰어난 사용자 편의성

- 고성능 스캐너 엔진 탑재 (1D/2D 바코드 인식)
- 최고 6GB의 RAM과 128GB의 ROM 메모리
- 지문 인식 모듈로 보안 및 편리성 향상
- 후면 카메라 16MP, 2MP (오토 포커스, 플래쉬 지원), 전면 카메라 5MP 탑재 (화상통화 가능)
- 다양한 충전, 이동 액세서리 지원



다양한 통신 및 데이터 옵션

- VoLTE 지원으로 고화질의 영상 통화 및 실시간 데이터 전송 가능
- GNSS 기술을 통한 GPS 지원
- 2x2 MU-MIMO 기술 채택으로 Wi-Fi 네트워크 범위 및 속도 향상
- 저전력 블루투스 5.0

H5

모바일 컴퓨터



Specifications

Physical Characteristics

Dimensions (W x D x H)

76 x 162.6 x 13.6 mm
(3 x 6.4 x 0.53 inch)

Weight

250g

Display

Standard : 5.7 inch HD (720 x 1440)
Optional : 5.7 inch FHD (1080 x 2160)

Imager Windows

Gorilla Glass

Touch Panel

Ultra sensitive capacitive touch screen,
compatible with gloves and supports wet
resistance

Power

3.85 V Lithium Polymar, 4,300mAh (Typical),
Rechargeable, Support Quick Charge 4.0,
Charging time: Up to 3.0 hrs

Expansion Slot

User accessible MicroSD supports up to 256 GB
SDXC

SIM

Nano SIM X 2

Notifications

Multi-colored LEDs, Vibration

Keypad

On-screen keypad

Audio

Dual-Microphone, Speaker

Buttons

Side scan button x 2 (left / right),
User-defined function button
(Programmable key),
volume switch button (+ / -), Power

Pogo Pin

Charging via cradle

Performance Characteristics

CPU

2.2GHz, Octa core

Operating System

Android 9.0

Memory

4GB RAM, 64GB Flash Memory
6GB RAM, 128GB Flash Memory (Optional)

Languages

Multi-language

User Environment

Temperature

Operating: -4°F to 140°F (-20°C to 60°C)
Storage: -40°F to 158°F (-40°C to 70°C)

Humidity

Operating: 5 ~ 95% (Non-condensing)

Water and Dust

IP67

Drop rate

1.5 m(5ft.) to concrete

Tumble Specification

400 roller drops of 1m, with a frequency of
10 roller test per minutes

Thermal Shock

- 40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) rapid transition

ESD

±15kV air discharge; ±8kV direct discharge

Sensor

Sensor

Proximity sensor, light sensor,
Acceleration Sensor,
3-axis geomagnetic sensor, fingerprint sensor

Data Capture

Scanning

1D / 2D imager

Camera

Rear: 16MP+2MP with flash, auto-focus
Front: 5MP

NFC

ISO 14443 Type A and B;
FeliCa/Mifare and ISO 15693 cards ;
Reader mode, P2P mode,
Card Emulation mode Apple enhnaced
contactless polling (ECP)

Working Time

Operation time

Up to 10 hours
(Depending on the environment)

Communication

USB

USB Type C, OTG

Radio Frequency Band

4G: TD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41),
FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/
B19/B20/B28A/B28B)

3G: WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8),
TD-SCDMA(B34/B39),
CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz)

2G: CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS
(850/900/1800/1900)

GPS

Concurrent GPS; GLONASS; Gallileo ;
BeiDou and A-GPS

Vo-LTE

Support Vo-LTE HD video voice call

Bluetooth

V5.0 BR / EDR & LE

WLAN

802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w,
2X2 MU-MIMO
5GHz: 802.11a/n/ac - up to 866.7 Mbps
2.4Ghz: 802.11b/g/n - up to 300 Mbps

3G/4G, Band

2.4G: 1-13 (Depend on regulatory rules &
certification agency)

5G: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 52, 56, 60, 64, 100,
104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136,
140, 149, 153, 157, 161, 165

Security and Encryption

WEP; WPA / WPA2-PSK (TKIP and AES);
WAPI-PSK-EAPTTLS, EAP-TLS,
PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAPGTC, PWD,
SIM, AKA

Fast Roaming

PMKID caching, 802.11r, OKC

Accessories

Single-slot Cradle, Scan Trigger, Hand strap,
Screen protector, Protective Case, Carry bag

Regulatory Approvals

Korea : KC,
World : CE, FCC