

M3 SM15X | SM15N | SM15W

Rugged Mobile Computer with Full Touch Screen



- Android 8.1 GMS, 10 GMS
- 2.2GHz Octa core CPU
- Fast charging / Battery Hot Swap
- 1D Laser, 2D Imager
- 16.0MP Auto Focus Camera
- 5in. FHD LCD (1920 x 1080)

최상의 산업용 모바일 컴퓨터는 언제 어디서나 실시간으로 업무를 연결하고 응용 프로그램과 스캐너를 통해 데이터 전송을 안정적으로 빠르게 처리 할 수 있어야 합니다.

SM15 시리즈는 최고 사양의 CPU (2.0GHz, 2.2GHz Octa)를 장착한 산업용 4G/LTE 제품입니다. Android OS 를 사용하며 스마트폰과 같은 Full Touch 사용 편의성을 제공합니다. 특히 모든 산업 현장에서 즉시 업무를 처리해야 하는 바코드 입력이 많은 업무에 최적의 퍼포먼스를 발휘합니다. 최신의 응용 프로그램들이 문제없이 작동하게 해주며 대용량 파일 전송, 비디오 스트리밍 재생, 신속한 원격 접속이 가능하도록 설계되었고 이로 인해 다양한 작업을 보다 효과적으로 관리할 수 있습니다.

또한 장시간의 업무 시간에도 지속될 수 있는 대용량 배터리를 갖고 있으며 주문 입력, 재고 확인, 주문 상태 조회 또는 물품 배송 시 전송되는 모든 정보를 처리 할 수 있습니다.

선명한 5.0 인치 Corning® Gorilla® Glass 디스플레이가 탑재되어 있어 야외에서도 선명한 화면을 볼 수 있습니다.

배터리 Hot-Swap 기능으로 배터리 교체 시 재부팅을 안 해도 되며 산업 환경에서 장갑을 사용하거나 비가 오는 야외 환경에서도 터치 입력이 가능합니다.

Android™를 통한 최고의 CPU 성능

2.0GHz / 2.2GHz Octa-core Qualcomm® Snapdragon™ CPU가 탑재되어 빠른 처리가 가능하며 충분한 전력 효율과 메모리 용량으로 응용 프로그램을 최상의 환경에서 동작되도록 합니다.

SM15X는 2.2GHz Octa Core CPU, 2GB / 16GB 메모리 및 FHD 디스플레이를 탑재하고 있고 SM15N 및 SM15W는 2.0GHz Octa Core CPU, 4GB / 64GB 메모리를 탑재하고 있습니다.

Specification

	SM15X	SM15N	SM15W
DIMENSION (W x H x D)	76.4 x 154.8 x 21.6 mm (3.00 x 6.09 x 0.85 in)		
WEIGHT	Standard: 280 g (9.8 oz), Extended: 340 g		
DISPLAY	5 in. FHD (1920 x 1080) Outdoor viewable	5 in. HD TFT LCD (1280 x 720) Outdoor viewable	
TOUCH	Capacitive touch, Glove / Wet / Pen		
BATTERY	Standard: Li-ion 3.8V 4,100mAh, Extended: Li-ion 3.8V 6,150mAh		
POWER MANAGEMENT	Fast Charging / Battery Hot Swap		
SIM / SAM	2 SIM or 1 SIM / 1 SAM		
PHYSICAL KEYS	Volume + / - key, Camera key, Power key 2 Scanner keys (Left, Right), 4 Bottom keys (Home, Back, Menu, Enter (Scan))		
PROCESSOR	2.2 GHz Octa-core processor	2.0 GHz Octa-core processor	
OS	Android 8.1 GMS, 10 GMS		
MEMORY	4 GB RAM, 64 GB ROM	2 GB RAM, 16 GB ROM	
INTERFACE	Docking connector: Micro USB (When using USB-equipped Snap-On or Cradle)		
SENSORS	Light Sensor: Automatically adjusts the brightness of the display Magnetometer sensor: eCompass automatically detects direction and orientation Gyro Sensor, Accelerometers: for X,Y, and Z movement, and gyroscopes for measuring the extent and rate of rotation in space Proximity Sensor: Detect the presence of nearby objects without any physical contact, during a telephone call, proximity sensors play a role in detecting accidental touchscreen taps		
WWAN (Data Only)	2G GSM / GPRS / EDGE (850 / 900 / 1800 MHz) 3.8G UMTS / HSPA+ (850 / 900 / 2100 MHz) 4G FDD LTE (800 / 850 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz)		N/A
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w		
BLUETOOTH	Bluetooth Class II 4.1 LE		
GPS	A-GPS, GLONASS, BEIDOU		N/A
SCANNER	1D Laser, 2D Imager		
CAMERA	Front: 5.0 MP Auto Focus Rear: 16.0 MP Auto Focus	Rear: 13.0 MP Auto Focus	
RFID	HF (NFC ISO 14443 A / B, ISO 15693), UHF (EPC C1 Gen2, ISO 18000 6C via Snap on / Gun reader)		
TEMPERATURE	Operating: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) / Storage: -30°C to 80°C (-30°F to 176°F)		
HUMIDITY	0% to 95% non-condensing		
DROP TEST	1.2M / 1.8M (with Boots)		
ESD TEST	±15 kV air Discharge and ±8 kV Direct Discharge		
TUMBLE	0.5M/1000 Cycle, 1M/500 Cycle (with Boots)		
VIBRATION	4Gs Peak Sine (5Hz to 2KHz); 0.04g ² /Hz Random (20Hz to 2kHz); 1h duration per axis, 3axis		
IP RATING	IP67		

Accessories

(Appearance can be changed.)



2 slot charging / ethernet cradle



8 slot charging / ethernet cradle



Trigger Handle



Wearable ring trigger



Wearable wrist mount



USB Charging Snap on



Vehicle cradle



Wearable sled belt

Wearable series