

M3 SL20+

슬림하고 내구성이 뛰어난 모바일 컴퓨터



- Android 13 GMS / AER
- 2.0GHz Octa core CPU
- 2D 이미지 스캐너
- 5.5인치 디스플레이
- 교체가능 배터리
- 5,000mAh 배터리
- 빠른 충전 / 배터리 핫스왑
- IP67

M3 Mobile의 SL20+(Plus)는 소매업부터 다양한 비즈니스 분야에 적합하도록 설계되었습니다. 더 나은 작업 환경을 찾고 있다면 SL20+ 선택하세요. 슬림한 디자인에도 5.5인치 대형 디스플레이를 장착하여 사용자들이 편리하고 효율적으로 작업을 수행할 수 있게 만들었습니다. 또한, 디스플레이는 장갑을 낀 손이나 젖은 손으로도 사용할 수 있어 다양한 상황에서도 기기를 사용할 수 있습니다.

강력한 5,000mAh 배터리로 SL20+는 하루종일 지속됩니다. 안드로이드 13으로 운영되며, 향후 안드로이드 버전도 지원합니다.

8GB RAM과 128GB ROM의 조합으로 더 빠르고 효율적인 사용이 가능하며, M3 SPPEPACK (M3 어플리케이션 패키지)를 활용하면 생산성이 더욱 향상됩니다. SL20+는 한 손 사용에 적합한 인체 공학적 디자인과 가벼운 무게로 비즈니스 경험을 향상시킬 준비가 되어 있습니다.

2.0 GHz 옥타 코어 프로세서와 안드로이드 13 플랫폼, 최신 업데이트 지원

2.0 GHz 옥타 코어 프로세서와 안드로이드 13 플랫폼을 지원하여, 지속적인 보안 업데이트로 안전성을 제공합니다. 또한 향후 안드로이드 버전도 지원하여 사용자에게 지속적인 안정성과 안전성을 제공합니다.

가볍고 인체공학적인 디자인

SL20은 250g의 가벼운 디자인으로 주머니에 쉽게 들어갑니다. 인체공학적인 디자인으로 한 손으로도 편안하게 사용할 수 있으며, 5.5인치의 대형 디스플레이로 사용자 편의성을 높였습니다.

대용량 배터리 및 핫스왑

SL20은 대용량 5,000mAh 배터리를 탑재하여 하루 종일 충전 없이 사용할 수 있습니다. 또한 핫스왑 기능을 지원하여, 기기를 끄거나 앱을 종료하지 않고 배터리를 교체할 수 있습니다.

소비자를 위한 검증된 SL20제품

SL20은 안정성으로 유명하며, 뛰어난 성능으로 소비자들에게 높은 평가를 받고 있습니다. 견고한 디자인으로 다양한 환경에서도 신뢰할 수 있는 선택입니다.

Specification

물리적 특성

크기	2.86 X 6.17 X 0.69 inch 72.7 X 156.8 X 17.55 mm
무게	8.81oz / 250g (inclusive battery)
디스플레이	5.5 in. color HD (1440 X 720); Corning® Gorilla® Glass
터치패널	Supports dual input mode with finger, gloved finger
백라이트	LED backlight display
확장 슬롯	User accessible MicroSD with 512GB SDXC
SIM 슬롯 (X 모델 전용)	Dual SIM; 1 nano SIM, 1eSIM
네트워크 연결	USB 2.0 High Speed OTG (host/client); Type C connector, WLAN, Bluetooth and WWAN
알림	Audible tone, multi-color LEDs, vibration
키패드	On-screen keypad
버튼	Buttons : 5 Programmable side scan keys+ power button
음성 및 오디오	Internal speaker, Two microphone with noise cancellation; Vibrate alert and Bluetooth wireless headset support; High quality speaker phone; 1 Watt Built-in speaker and microphone

성능특성

CPU	2.0 GHz Octa-core processor
운영체제	Android 13 with M3 Mobile's StartUp for control over GMS and other services; will support future Android releases.
Memory	4GB/64GB Flash 8GB/128GB Flash
전원	모든 모델은 충전식 리튬 이온 폴리머, 3.8V 5000mAh 배터리로 제공되며, 임시 WWAN/WLAN/블루투스 세션 유지와 함께 핫스왑 지원

User Environment

Operating Temp.	-4°F to 131 °F / -20 °C to 55 °C
Storage Temp.	-22°F to 176 °F / -30 °C to 80 °C
Humidity	5% 95% non-condensing
Drop Specifications	Multiple 6 ft./1.5m drops to concrete across the operating temperature range per MIL-STD-810G
Tumble Specification	1,000 3.3ft. / 0.5m tumbles; meets and exceeds IEC tumble specification
Selling	IP67
Vibration	Sine: 4g's peak, 5hz to 2khz, Random: .04g ^{2/3} : hz, 20hz to 2khz 60 minute duration per axis, 3axis
Thermal Shock	--40°F to 176 °F / -40 °C to 80 °C rapid transition
Electrostatic Discharge (ESD)	+/- 15kv air, +/-8kv Contact discharge +/-8kv indirect contact discharge

Interactive Sensor Technology (IST)

Light Sensor	Automatically adjusts the brightness of the display
Magnetometer sensor	eCompass automatically detects direction and orientation
Motion Sensors	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

Data Capture

Scanning	SE4710 imager (1D and 2D) with extraordinary range : Scan range-Code 39 barcode : 20Mil: 2.0in. To 30.0in./5.08cm to 76.2cm 4 Mil:3.3 in. to 8.8 in./8.4cm to 22.4cm 2D imager
Camera	Rear camera 13 MP; front camera 5MP
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare, P2P mode and card Emulation via Host (HCE) support

Wireless WAN Data AND VOICE COMMUNICATIONS (X model only)

Radio Frequency Band	Support VoLTE LTE FDD: 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600 (1/2/3/4/5/7/8/19/20/28) LTE TDD: 1600/2300/2500 (38/40/41) UMTS/HSDPA/HSPA+:850/900/1800/1900/2100(1/2/3/4/5/8); GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 (2/3/5/8)
GNSS	Autonomous, Concurrent GPS; GLONASS; Galileo; Beidou, and A-GPS

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v, IPv4, IPv6, 1X1 MU-MIMO
Operating Channels (depending on Regulatory)	Channel 1-13 (2412-2472 MHz) : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Channel 36-165 (5180-5825 MHz) : 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,1441,149,153,157,161,165 Channel Bandwidth : 20,40,80 MHz Actual operating channels/frequencies and bandwidths depend on regulatory rules and certification agency.
Security and Encryption	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES) – EAP-TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP.EAP-PWD
Fast Roam	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE, CClass2
Regulatory	
EMI/EMC	EN 301-489-1; EN301 489-3; EN 55024; EN 55032 Class A
Electrical Safety	IEC 60950-1, EN 60950-1
RF Exposure	EU: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311

Environmental Compliance

Directive 2011/65/EU, Directive(EU)2015/863

Warranty

Subject to the terms of M3 MOBILE's hardware warranty statement, the SL20 Series are warranted against defects in workmanship and materials for a period of 1 (one) year from the date of shipment, for complete warranty statement

Recommended Services

M3 MOBILE speed care Essential and Select: Maximize M3 Mobile device availability, device value and operational efficiency with these fully-featured support services that set the industry bar for support

Footnotes

Feature available Q4 2024

M3 Speedpack

M3 Speedpack solutions help you get more value out of our mobile computers by adding functionality as well as simplifying deployment and management of our mobile devices. For more information on these M3 Mobile-Only feature

Application user manual

http://www.m3mobile.net/products/mobile-computer?pf=product/view&category_code=10&code=201

Startup PC User Manual

<http://www.m3mobile.net/en/products/solution-support/m3-speedpack>

Startyo OC fir SOTI

<http://www.m3mobile.net/en/products/solution-support/m3-speedpack>

M3 Speedpack is available on Android only. Features may vary by model and a Support Contract may be required

Service Center

Chun-ui Techno Park 201-610, 202, Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do, 420-857, Korea Tel: +82 32 623 0037 Fax: +82 70 4015 632

M3Mobile GmbH
Am Holzweg 26, 65830 Kriftel, Germany
+49 6192 9222150

Web site <http://itc.m3mobile.net>
E-mail Information Technology Team: it@m3mobile.co.kr
Customer Service Team: cs@m3mobile.co.kr

Accessories

(Appearance can be changed.)



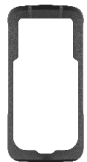
1-Slot Charging Cradle
SL20-1CRD-C00



2-Slot Charging & USB Cradle
SL20-2CRD-CC0



2-Slot Charging & Ethernet Cradle
SL20-2CRD-CC0



Rubber Boot
SL20-BOOT-01



8-Slot Charging Cradle
SL20-8CRD-C00



8-Slot Charging & Ethernet Cradle
SL20-8CRD-E00



Trigger Handle
SL20-TRIG-S00

Head Office

Tel: +82 2 574 0037 Fax:
+82 2 558 1253
www.m3mobile.net,
sales@m3mobile.co.kr
sales_kr@m3mobile.co.k

German Office

Tel +49 61929222148
sales_eu@m3mobile.net

France Office Mobile

+33-(0)659386827
sales_eu@m3mobile.net

UK Office

Tel +49 61929222148
sales_eu@m3mobile.net

Spain Office

Mobile +49 17686092653
sales_eu@m3mobile.net

Turkey Office

I +90 070-4801-0358
+90 533 049 41 30
sales@m3mobile.co.kr

Russia Office Mobile

+7 916 990 90 71
sales@m3mobile.co.kr