

M3 SL20K X/W

가볍고 러기드한 인체공학 디자인의 모바일 컴퓨터



- Android 13 GMS/AER
- Octa core CPU
- 4GB RAM / 64GB ROM
- 30 Keys keypad
- 2D Imager
- 5,200mAh Large Battery
- 2 nano SIM

M3 Mobile의 SL20K는 SL20의 키패드 버전입니다. 시장에서 입증된 SL20의 성공을 기반으로 구축된 이 포괄적인 터미널은 소매점 뿐만 아니라 소규모부터 대규모 창고 운영까지 모두 고려하여 설계되었습니다. 인체공학적 디자인과 30가지 프론트 키를 사용할 수 있으며 그 중 8가지의 Function 키 기능 및 사용자 편의를 위한 스타 키를 갖춘 SL20K는 사용자가 필요한 환경에 맞게 무한한 커스텀의 가능성을 제공합니다. 더불어 SPEEDPACK 애플리케이션을 통해 사용자는 출시부터 현장 운영까지 편리한 지원을 받을 수 있습니다.

2.0 GHz 프로세서와 안드로이드 13 플랫폼 지원

2.0 GHz 프로세서와 최신 안드로이드 13을 지원하여 빠른 작업과 동시에 강력한 보안을 제공할 수 있습니다.

인체공학적 디자인과 실용적인 키패드

사용이 편리한 디자인과 뒷편의 그립으로 키패드 사용 시 편안한 뒷판 지지가 가능합니다. 다양한 환경에서 활용 가능한 8개의 Function 키 기능과 스타 키를 통해 사용자는 원하고 편리한 기능을 활용할 수 있으며, 옆면의 키도 사용자 커스텀 설정이 가능합니다.

최고의 어플리케이션 솔루션, M3 SPEEDPACK

M3에서 자체적으로 개발된 어플리케이션 솔루션인 M3 SPEEDPACK이 탑재되어 디바이스를 완벽하게 관리할 수 있습니다. 제공되는 솔루션으로 PC 및 디바이스를 통해 몇 개의 바코드 스캔으로 수천개에 이르는 디바이스를 맞춤형으로 한 번에 세팅할 수 있습니다. 이 외에도 여러가지 어플리케이션 툴을 통해 생산성과 효율을 높일 수 있습니다.

대용량 배터리 & 가벼운 무게 & 고속충전

SL20K는 높은 사용 시간, 우수한 휴대성, 그리고 빠른 충전 기능을 결합한 혁신적인 제품입니다. 5,200mAh의 대용량 배터리를 탑재하여 작업 시간 동안 지속적인 사용이 가능하며, 다른 유사한 제품과 비교하여 약 50g 가벼워 휴대성을 높였습니다. 또한, 20W의 고속 충전 기능을 통해 사용자는 충전 시간에 크게 신경 쓰지 않아도 됩니다.

백라이트 키패드

백라이트 키패드는 어둡거나 흐린 작업 환경에서도 키를 뚜렷하게 인지할 수 있습니다. 빛으로 인해 사용자는 정확한 키패드 식별이 가능하며, 이는 작업 중 발생하는 실수를 감소시키고, 빠른 데이터 입력을 가능하게 합니다.

Android 보안 및 업데이트 지원

운영체제로부터 디바이스를 안전하게 보호할 수 있도록 보안 업데이트를 지속적으로 제공하며, 추후의 Android 버전도 제공합니다.

Specification

Physical Characteristics

Dimensions	162.3 x 17.2 x 66mm
Weight	266.5g
Display	4in. color WVGA (480 x 800)
Touchpanel	Corning® Gorilla® Glass supports dual input mode with finger, gloved finger
Backlight	LED backlight display - 450cd/m2
Expansion Slot	User accessible MicroSD up to 256GB SDXC
SIM Slots (X model only)	2 nano SIM
Network Connections	USB 2.0 High Speed OTG (host/client), WLAN, Bluetooth and WWAN(X model only)
Notification	Audible tone, multi-color LEDs, vibration
Keypad	30keys Keypad, On-screen keypad
Buttons	5 programmable side scan keys
Voice	Internal speaker, Two microphone with noise cancellation; vibrate alert and Bluetooth wireless headset support; High quality speaker phone
Audio	1 Watt Built-in speaker and microphone

Performance Characteristics

CPU	Quad-core 2.0GHz Cortex-A53 + Quad-core 1.5GHz Cortex-A53
Operating System	Android 13 with M3 Mobile's StartUp for control over GMS and other services; will support future Android releases.
Memory	4 GB/64 GB Flash
Power	5200mAh Hot swap support with temporary Fast Charging PD (20W) Supports WWAN/WLAN/Bluetooth session persistence

User Environment

Operating Temp.	-4° F to 131° F/-20° C to 50°
Storage Temp.	-22°F to 176°F/-30°C to 80°C
Humidity	5% to 95% (Non-condensing)
Drop Specifications	Multiple 6 ft./1.5 m drops to concrete across the operating temperature range per MIL-STD-810G
Tumble Specification	1,000 3.3 ft. /0.5 m tumbles; meets and exceeds IEC tumble specification
Sealing	IP65
Vibration	Sine: 4g's peak, 5hz to 2khz, Random: .04g ² /hz, 20hz to 2khz 60 minute duration per axis, 3 axis
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	2D Imager
Camera	Rear camera 13 MP; front camera 5 MP
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare

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	GPS, A-GPS, GLONASS, GALLIEO, BEIDOU

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)	56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 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, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP.EAP-PWD
Fast Roam	PMKID caching; Cisco CCKM; 802.11r; OKC

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE, Class 2
-----------	----------------------------

Regulatory

EMI/EMC	EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55032; EN 55035 Class A
Electrical Safety	EN 62368-1
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 M3Mobile's hardware warranty statement, the SL20K 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

M3Mobile speed care Essential and Select: Maximize M3Mobile device availability, device value and operational efficiency with these fully-featured support services that set the industry bar for support.

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 M3Mobile-only feature."

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 6323

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



2 Slot Charging & Ethernet cradle



Trigger Handle



8 Slot Charging & Ethernet cradle

Head Office

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

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

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

Russia Office

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