

M3 SL20

Computadora táctil óptima diseñada para pequeñas y grandes empresas



- Android 11 GMS/AER
- CPU de octa core a 2,3 GHz
- Generador de imágenes 2D
- Pantalla de 5,45 pulgadas
- Batería reemplazable
- Batería extendida de 5,000 mAh como opción
- Carga rápida / Intercambio de batería
- IP67

Desde Retail hasta todo tipo de negocios, M3 MOBILE SL20 apoya su negocio. Puede elegir SL20 cuando necesita mejorar su entorno empresarial en un forma fácil. Si desea utilizar pequeños y de alto rendimiento computadora móvil, SL20 es lo que realmente desea usar. Es pequeño pero la gran pantalla de 5,45 pulgadas permite a los usuarios disfruta de un uso cómodo. Toque de guante y toque húmedo también soportado. Además, la batería de 5,000 mAh es una opción. El usuario puede utilizar SL20 todo el día. Android 11 es compatible y La futura versión de Android también está disponible. 4 GB de RAM, 64 GB ROM ayuda a sus trabajadores a actuar de manera más rápida y eficiente. La solución de aplicación, M3 SPEEDPACK (aplicación M3 paquete) se puede utilizar para mejorar y administrar el dispositivo rendimiento. Con su diseño ergonómico y peso ligero, el SL20 te está esperando.

Soporta procesador Octa-core de 2.3 GHz y plataforma Android 11

Con el procesador Octa-core de 2,3 GHz y soporte para Plataforma Android 11, los usuarios pueden mejorar su productividad y eficiencia.

Compatibilidad con actualizaciones y seguridad de Android

M3 MOBILE continúa proporcionando actualizaciones de seguridad para ayudar proteger el dispositivo del sistema operativo, así como el futuro Versiones de Android basadas en la política de Google como GMS y AER. Pantalla de 5,45 pulgadas de ancho, diseño ergonómico y conveniente usabilidad. Fácil de usar con su tamaño pequeño y ligero como teléfono inteligente, diseño limpio y estética de curva flexible. En Además, la pantalla de 5,45 pulgadas ofrece una comodidad de uso.

Es posible la batería de alta capacidad

Al proporcionar una batería de alta capacidad de 5000 mAh, puede trabajar todo el día. SL20 también admite la funcionalidad de intercambio en caliente, lo que le permite cambiar las pilas con confianza sin apagar el dispositivo o cerrar la aplicación en ejecución. La batería de 3.000 mAh está lista para el usuario que necesita equipo ligero.

La mejor solución de aplicación, M3 SPEEDPACK

M3 SPEEDPACK, una solución de aplicación desarrollada por M3 MÓVIL. Con esto, puede administrar completamente su dispositivo. Si utiliza la herramienta StartUp en M3 SPEEDPACK, entonces el el usuario puede escanear algunos códigos de barras a través de su PC y dispositivo luego, miles de dispositivos se pueden personalizar y configurar en una vez. Además, se puede aumentar la productividad y la eficiencia a través de varias herramientas de aplicación.

Specification

Physical Characteristics

Dimensions	6.17 in. L x 2.86 in. W x 0.69 in. D 156.8 mm L x 72.7 mm W x 17.55 mm D
Weight	8.32oz / 236g (Standard battery) 8.81oz / 250g (Extended battery)
Display	5.45 in. color HD (1440 x 720); Corning® Gorilla® Glass
Touchpanel	supports dual input mode with finger, gloved finger
Backlight	LED backlight display
Expansion Slot	User accessible MicroSD with 512GB SDXC
SIM Slots	1 nano SIM, 1 PSAM
Network Connections	USB 2.0 High Speed OTG (host/client); Type C connector, WLAN, Bluetooth and WWAN
Notification	Audible tone, multi-color LEDs, vibration
Keypad	On-screen keypad
Buttons	Buttons : 5 programmable side scan keys + power button
Voice and Audio	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

Performance Characteristics

CPU	2.3 GHz Octa-core processor
Operating System	Android 11 with M3 Mobile's StartUp for control over GMS and other services; will support future Android releases.
Memory	4 GB/64 GB Flash
Power	Standard : 3000mAh Extended : 5000mAh Hot swap support with temporary WWAN/WLAN/Bluetooth session persistence

User Environment

Operating Temp.	-4° F to 131° F/-20° C to 55° C
Storage Temp.	-40° F to 167° F/-40° C to 75° 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	IP67
Vibration	Sine: 4g's peak, 5hz to 2khz, Random: .04g ² /hz, 20hz to 2khz 60 minute duration per axis, 3 axis
Thermal Shock	-22° F to 158° F/-30° C to 70° 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)
Camera	Rear camera 13 MP; front camera 5 MP
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15693, Mifare

Wireless WAN Data AND VOICE COMMUNICATIONS

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);
GPS	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 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 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 55024; EN 55032 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 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 statements

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 2021

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?tpf=product/view&category_code=10&code=201

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

Startup PC for 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 6323

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

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)686550492
sales_eu@m3mobile.net

UK Office

Tel +49 61929222148
sales_eu@m3mobile.net

Spain Office

Mobile +49 61929222148
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