

M3 SL20 +

Тонкий, стильный и прочный мобильный компьютер



- Операционная система: Android 13 to 15 GMS/AER
- Восьмиядерный CPU 2,0 ГГц
- 2D Imager
- Дисплей 5,5 дюймов
- Сменный аккумулятор
- Аккумулятор 5000 мА·ч
- Быстрая зарядка / "горячая замена" аккумулятора
- IP65

M3 MOBILE SL20+ разработан для универсального использования в самых разных сферах бизнеса, от розничной торговли до других сфер. Если вы ищете наиболее комфортную рабочую среду, обратите внимание на SL20+. Несмотря на тонкий корпус, большой 5,5-дюймовый дисплей SL20+ позволяет пользователю комфортно выполнять все поставленные задачи. Дисплей оборудован сенсором, позволяющим работать в перчатках и даже мокрыми руками, что делает его идеальным решением в различных ситуациях. Благодаря мощному аккумулятору ёмкостью 5000 мА·ч SL20+ обеспечит вам бесперебойную работу в течение всего дня. Он работает на базе Android 13 и поддерживает будущие версии Android. Сочетание 8 ГБ ОЗУ и 128 ГБ ПЗУ обеспечивает быструю и эффективную работу. Использование M3 SPEEDPACK (пакета приложений M3) дополнительно повышает производительность. SL20+, эргономичный и лёгкий, разработанный для управления одной рукой, готов вывести ваш бизнес на новый уровень.

Восьмиядерный процессор 2,0 ГГц и платформа Android 13 с возможностью обновления

Благодаря восьмиядерному процессору 2,0 ГГц и поддержке платформы Android 13, устройство обеспечивает непрерывные обновления, гарантируя свою безопасность. Кроме того, оно поддерживает будущие версии Android, гарантируя пользователям постоянную стабильность и безопасность.

Легкий и эргономичный дизайн

SL20 отличается лёгкой конструкцией, весит всего 250 г, что позволяет легко поместить его в карман. Эргономичный дизайн позволяет комфортно управлять устройством одной рукой, а большой 5,5-дюймовый дисплей повышает удобство использования.

Аккумулятор высокой емкости и возможность «горячей замены»

SL20 оснащен аккумулятором высокой емкости 5000 мА·ч, обеспечивающим целый день работы без подзарядки. Кроме того, он поддерживает функцию «горячей замены», позволяя пользователям заменять аккумулятор, не выключая устройство и не закрывая активные приложения.

Проверенный и надежный SL20 лучшее решение для потребителей

SL20 славится своей стабильностью и заслужил высокую оценку потребителей за исключительную производительность. Прочная конструкция обеспечивает исключительную долговечность, делая его надежным выбором для пользователей в различных сложных условиях.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	156,8 x 72,7 x 17,55 мм
Вес	250 г (аккумулятор повышенной емкости)
Дисплей	Цветной D-дисплей с диагональю 5,5"; Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный дисплей	Поддерживает двойной режим ввода – палец (в том числе в Сканирование перчатке) или стилус (продается отдельно)
Подсветка	Светодиодная подсветка дисплея
Слот расширения	MicroSD с SDC 32 ГБ до 1Тб
Слоты для SIM-карт	Два слота: 1 nano-SIM, 1 nano-SIM/SAM
Сетевые соединения	USB 2.0 High Speed OTG (хост/ клиент); разъем Type C, WLAN, Bluetooth и WWAN
Уведомления	Звуковой сигнал, цветные светодиоды, вибрация
Клавиатура	Экранная клавиатура
Кнопки	5 программируемых боковых кнопок для сканирования + кнопка + кнопка питания
Динамики и микрофоны	Встроенный динамик, два микрофона с шумоподавлением вибровозвонк и поддержка беспроводной Bluetooth-гарнитуры, качественная громкая связь; встроенный наушник и микрофон, 1 Вт

Рабочие характеристики

ЦП	Восьмиядерный, 2,0 ГГц
Операционная система	Android 13 с M3Mobile StartUp для управления GMS и другими сервисами; поддержка будущих версий Android
Память	4 ГБ/64 ГБ Flash; 8 ГБ/128 ГБ Flash(опция)
Питание	Все модели оснащены перезаряжаемыми литий-ионными аккумуляторами, 3,8 В, 5000 мА·ч, Power Precision+; горячая замена с сохранением сеанса по WWAN/WLAN/Bluetooth
Условия Эксплуатации	
Рабочая температура	От -20° С до 55° С
Температура хранения	От -30°С до 80°С
Влажность	От 5% до 95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Множественные падения с высоты 1,5 м на бетон в диапазоне рабочих температур по стандарту MIL-STD-810G
Устойчивость к циклическим падениям	1000 падений с высоты 0,5 м, превышает требования стандарта
Класс защиты корпуса	IP67
Виброустойчивость	Синусоидальная: пики 4g от 5 Гц до 2 кГц; случайная: 0,04g2/Гц,от 20 Гц до 2 кГц, 60 мин на ось, 3 оси
Тепловая нагрузка	Быстрая смена температуры от -40° С до 80° С
Электростатический разряд	+/- 15 кВ по воздуху, +/- 8 кВ контактный, +/- 8 кВ непрямо контактный

Датчик освещения	Автоматически регулирует яркость дисплея
Магнитометр	Электронный компас автоматически определяет направление и ориентацию
Датчик Движения	Акселерометр для измерения движения по трем координатам;гироскоп для измерения ориентации в пространстве
Бесконтактный датчик	Определяет присутствие объектов без физического контакта. Во время разговора предотвращает случайное касание экрана
Ввод данных	
Сканирование	Сканер SE4710 (1D и 2D) с большим диапазоном: Для штрих-кода Code 39: 20 Mil: от 5,08 до 76,2 см 4 Mil: от 8,4 до 22,4 см E5 imager (2D)
Задняя камера	13 МП; дополнительно: фронтальная камера 5 МП
NFC	ISO 14443 A/B, ISO 15663, Mifare, режим P2P и эмуляция хост-карты (HCE)
Голосовая связь и беспроводная передача данных	
Диапазон радио-частот	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
WLAN	
Radio	IEEE 802.11 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v, IPv4, IPv6, 1X1 MU-MIMO
Рабочие каналы(в зависимости от требований))	Каналы: 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 Полоса пропускания канала: : 20, 40, 80 MHz \
Безопасность и шифрование	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
Быстрый Роуминг	Кэширование PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
WPAN	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE, Class 2
Стандарты и сертификаты	
EMI/EMC	EN 301-489-1; EN301 489-3; EN301-489-17; EN301-489-19; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 55032; EN 55035 Class A
Электробезопасность	IEC 6050-1, E 6050-1
Радиоаэродинамическое воздействие	EN 50360; EN 62209-1; EN50663; EN62209-2; EN 50566; EN 62479

Экологическая
безопасность

Директива 2011/65/EU, директива (EU)
2015/8633

Гарантия

Действует гарантия M3 MOBILE на оборудование. Для устройств серии SL20 гарантия распространяется на дефекты производства и материалов на один (1) год с даты доставки

Рекомендованные услуги

M3 MOBILE SPEED CARE Essential и Select: расширенная поддержка сокращает простои, повышает ценность устройств и увеличивает операционную эффективность.

Примечания

Функция доступна с IV кв. 2024г.

M3 Speedpack

Решения M3 Speedpack позволяют расширять функционал мобильных компьютеров, а также упрощают развертывание и управление ими. Дополнительная информация об этом решении от M3 MOBILE

Руководство пользователя для приложения <http://www.m3mobile.net/download/file/743>

Руководство пользователя для SOTI
<http://www.m3mobile.net/download/file/746>

Решение M3 Speedpack доступно только для Android. Функции зависят от модели. Может потребоваться сервисный контракт.

Сервисный центр

Chun-ui Techno Park 201-610, 202, Chunui-dong, Wonmi-gu, Bucheon, Gyeonggi-do, 420-857, Korea Тел.: +82 32 623 0037 Факс: +82 70 4015 6323

Сайт <http://itc.m3mobile.net>

Технические вопросы: it@m3mobile.co.kr

Клиентская служба: cs@m3mobile.co.kr

Аксессуары

(Дизайн может быть изменен.)



1-Slot Charging Cradle
SL20-1CRD-C00



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



2-Slot Charging & Ethernet Cradle
SL20-2CRD-EC0



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

Головной офис
Тел.: +82 2 574 0037
Факс: +82 2 558 1253
www.m3mobile.net, sales@m3mobile.co.kr, sales_kr@m3mobile.co.kr

Подразделение в
Германии
Tel +49 61929222148 sales_eu@m3mobile.net

Подразделение во Франции
Mobile +33-(0)659386827 sales_eu@m3mobile.net

Подразделение в
Великобритании
Tel +49 61929222148
sales_eu@m3mobile.net

Подразделение в
Турции
Tel +90 070-4801-0358
Mobile +90 533 049 4130
sales@m3mobile.co.kr

Подразделение в
России
Тел.: +7 916 990 90 71
sales@m3mobile.net

Подразделение в
Испании
Тел.: +34 649 306 697
sales_eu@m3mobile.net