

unitech
because we care

# EA520

## Легкий и прочный терминал сбора данных с большим экраном

**IP67 и защита от падений с 1,5 м | Сменная батарея 4100 мА·ч | Превосходное качество сканирования (30 скан/сек)**

Unitech EA520 оснащён 5-дюймовым ярким дисплеем (450 нит) и обладает ультрасовременным дизайном. Этот прочный терминал укомплектован мощным сканером штрихкодов и обеспечивает идеальный баланс коммуникационных возможностей и производительности. Широкий функционал EA520 оптимален для розничной торговли, гостиничного бизнеса и обслуживания на выезде.

### Быстрый и мощный

EA520 работает под управлением ОС Android 11 и имеет сертификат GMS от Google. ТСД обладает высокой производительностью и оснащён восьмиядерным 64-разрядным процессором с частотой 2,0 ГГц. Сменный аккумулятор большой ёмкости на 4100 мА·ч избавит вас от беспокойства о том, хватит ли заряда на полный рабочий день.

### Сбор данных

Unitech EA520 имеет встроенный мощный 2D-сканер (SE4710) и поддерживает считывание 1D-, 2D- и DPM-кодов (прямая маркировка деталей). Кроме того, EA520 оснащен фронтальной камерой 8 Мп и основной камерой с разрешением 13 МП. EA520 предоставляет вашим сотрудникам технологии, которые выведут ваш бизнес на новый уровень.

### Бесшовное подключение

EA520 поддерживает Bluetooth® 5, двухдиапазонную беспроводную связь с быстрым роумингом и 4G-подключением для сбора данных в режиме реального времени – идеальное решение для управления запасами и обработки онлайн-заказов. Благодаря двум микрофонам с шумоподавлением четкость голоса сохраняется даже в шумной обстановке.

### Лёгкая и прочная конструкция

Корпус EA520 отличается повышенной прочностью. Устройство весит всего 242 грамма, оснащено сенсорной панелью с Gorilla® 3 Glass, устойчиво к падениям с высоты 1,5 м (1,8 м с дополнительным защитным чехлом), защищено по IP67, рассчитано на тяжелые условия эксплуатации. Отличный лёгкий терминал сбора данных, который умещается в ладони.

### Лёгкая и прочная конструкция

- Лёгкая, прочная и компактная конструкция
- 5-дюймовый (1280x720) цветной хорошо читаемый при солнечном свете дисплей (450 нит)
- ОС Android 11 с сертификацией GMS
- Быстрый и мощный восьмиядерный процессор с частотой 2,0ГГц
- Съёмная батарея ёмкостью 4100 мА·ч (время работы > 12 часов*)
- Сканирование: 2D-сканер, HF/NFC (чтение/запись) и 13-мегапиксельная основная и 8-мегапиксельная фронтальная камеры
- Поддержка Bluetooth® 5 / двухдиапазонной беспроводной сети, быстрого роуминга / 4G LTE
- Корпус, устойчивый к падениям с высоты 1,5 м (1,8 м с защитным чехлом)
- Степень защиты IP67 от воды и пыли
- Сенсорный дисплей со стеклом Corning® Gorilla® Glass 3
- Поддерживает Unitech Mobility Orchestra и Unitech Utilities
- Поддержка MoboLink, SOTI, AirWatch и 42Gears

** Время разряда батареи зависит от типа и частоты операций*



unitech
because we care

# EA520
## Спецификация

| | |
|---|---|
| Операционная система | Android 11, GMS |
| Процессор | Восьмиядерный 2GHz Processor |
| Память | 4 ГБ RAM / 64 ГБ Flash |
| Языковая поддержка | Мультиязычная, поддержка рукописного текста и виртуальной клавиатуры |
| Размер экрана | Цветной экран 5.0” TFT-LCD HD (720 x 1280) |
| Сенсорная панель | Gorilla Glass 3. Сверхчувствительный емкостный сенсорный экран, влагостойкий, совместимый с работой в перчатках |
| Клавиатура | 2 боковые кнопки сканирования (слева / справа), пользовательская функциональная кнопка (программируемая клавиша), кнопки увеличения / уменьшения громкости, кнопка включения / выключения |
| Камера | 8-мегапиксельная фронтальная камера; 13- мегапиксельная основная камера со светодиодной вспышкой и функцией автофокусировки |
| Варианты индикации | Светодиод, звук, вибрация |
| Поддерживаемые символики | Все основные 1D- и 2D-штрихкоды, поддерживает DPM (*DPM с высоким разрешением не поддерживается). |
| RFID/HF | Поддержка NFC, частота 13,56 МГц, ISO14443 A/B, ISO15693, Felica (ISO/IEC18092), соответствие Mifare |
| Основная батарея | Съёмный литий-ионный аккумулятор 3,8 В 4100 мА·ч (время работы более 12 часов)<br>Батарея RTC: только резервная батарея RTC |
| Bluetooth® | Bluetooth® 5 |
| WLAN | 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v, 2,4 ГГц + 5 ГГц, поддержка быстрого роуминга, VoWiFi, точка доступа, совместима с WFA, WPA / WPA2 |
| WWAN | 4G LTE FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B<br>TDD: B38/B39/B40/B41<br>3G WCDMA: B1/B5/B8 2G<br>GSM: 850, 900, 1800, 1900 МГц |
| GPS | AGPS, GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo Light |
| Сенсоры | Датчик приближения, акселерометр, электронный компас, датчик гироскопа |
| Отпечаток пальца | Опционально |
| USB | USB 2.0 (Type-C) |
| OTG | Да, через USB Type-C |
| POGO PIN | Зарядка через подставку |
| SIM Слот | Dual SIM поддержка LTE + LTE |
| Слот расширения | MicroSD, до 256 ГБ |
| Аудио | Один динамик (90±3 дБ при 10 см), один приёмник, два микрофона с шумоподавлением |
| Размеры | 151,3 мм x 76,8 мм x 13,6 мм |
| Вес | 242 г (с АКБ) |
| Рабочая температура | -20°C – 60°C |
| Температура хранения | -40°C – 70°C (без АКБ) |
| Температура зарядки | 0°C – 45°C |
| Влажность | 95% (без конденсации) |
| Защита от падений | 1,5 м (1,8 м с защитным чехлом) |
| IP рейтинг | IP67 |
| Испытание на вибрацию/падение | 300 циклов падения с высоты 0,5 м во вращающемся барабане / 600 падений |
| Сертификаты | CE, FCC, NCC, CCC, SRRC, VCCI, TELEC, RoHS, BQB, N-Mark, BSMI для батареи |
| Программное обеспечение | SOTI, AirWatch, 42Gears и MoboLink |
| Аксессуары | Адаптер питания USB 5В/2А с вилками US / EU / UK / AU<br>Защитная плёнка для экрана (одна или десять шт. в упаковке)<br>Зарядная подставка с одним слотом*<br>Коммуникационно-зарядная подставка USB с одним слотом*<br>Комплект ручного ремешка с креплениями<br>Комплект креплений для ручного ремешка<br>Стилус<br>Витой шнурок (для стилуса)<br>Защитный чехол<br>Кабель USB 2.0 Type-C<br>Батарея 3,8 В 4100 мА·ч<br>Пистолетная рукоятка для EA520 без защитного чехла |

*Совет: используйте USB-кабель и /или адаптер питания от EA 520*