

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 символы	Все основные 1D- и 2D-штрихкоды, поддерживает DPM (*DPM с высоким разрешением не поддерживается).	
RFID/NF	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) 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 TDD: B38/B39/B40/B41 3G WCDMA: B1/B5/B8 2G 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, TELECOM, RoHS, BQB, N-Mark, BSMI для батареи	
Программное обеспечение	SOTI, AirWatch, 42Gears и MobaLink	
Аксессуары	Адаптер питания USB 5В/2А с вилками US / EU / UK / AU Защитная плёнка для экрана (одна или десять шт. в упаковке) Зарядная подставка с одним слотом* Коммуникационно-зарядная подставка USB с одним слотом* Комплект ручного ремешка с креплениями	Комплект креплений для ручного ремешка Стипус Витой шнурок (для стилуса) Защитный чехол Кабель USB 2.0 Type-C Батарея 3,8 В 4100 мА·ч Пистолетная рукоятка для EA520 без защитного чехла