



Серия M3 UL20



android
enterprise
recommended

**Компьютер повышенной прочности
с полностью сенсорным экраном**

Android 8.1, 9.0 GMS / 10 GMS
8-ядерный процессор, 2,2 ГГц
Быстрая зарядка / горячая замена
аккумулятора

1D/2D-имиджер, сканер дальнего действия
Камера на 16 МП с автофокусом



Долгая работа без подзарядки

Благодаря литий-ионному аккумулятору емкостью 6700 мА·ч устройство можно долго использовать в условиях, где невозможно зарядить аккумулятор.



Дисплей Full HD

Большой цветной дисплей с высоким разрешением хорошо видно на улице и в помещении.



Надежная защита от пыли, воды и падений

Благодаря классу защиты IP67 и устойчивости к падениям с высоты 2 м устройство подходит для использования в сложных условиях.



Разные варианты клавиатуры + функциональные кнопки

Для максимального удобства устройство оснащено клавиатурой. Доступные варианты: 28, 35 или 53 кнопки с буквами и цифрами. Эргономичные функциональные кнопки упрощают работу.



Спецификация

	UL20X	UL20W	UL20F
РАЗМЕРЫ (ШxВxГ)	88,7 x 244,75 x 46,19		
ВЕС	530 г (2D-сканер), 580 г (сканер дальнего действия)		
ДИСПЛЕЙ	Дисплей Full HD с диагональю 5" (1920 x 1080), для работы на открытом воздухе, с защитой от запотевания (UL20F)		
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Corning Gorilla Glass, емкостный мультисенсорный экран, возможность управления в перчатках, мокрыми пальцами, стилусом		
АККУМУЛЯТОР	Литий-ионный 3,6 В 6700 мА·ч, для высокой производительности при низких температурах (UL20F)		
УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ	Быстрая зарядка /горячая замена аккумулятора		
SIM/SAM	2 SIM	Нет	
ФИЗИЧЕСКИЕ КНОПКИ	35 буквенно-цифровых кнопок + функциональные кнопки и 6 боковых кнопок, дополнительно: 28 кнопок, 53 кнопки		
ПРОЦЕССОР	8 ядер, 2,2 ГГц	8 ядер, 2,0 ГГц	8 ядер, 2,2 ГГц
ОС	Android 8.1 и 9.0 и 10 GMS		
ПАМЯТЬ	4 ГБ RAM, 64 ГБ ROM 2 ГБ RAM, 16 ГБ ROM		4 ГБ RAM, 64 ГБ ROM
ИНТЕРФЕЙС	Клиент USB 2.0 (Type-C), хост USB 2.0 (Type-A)		
ДАТЧИКИ	Акселерометр, гироскоп, датчик освещенности, датчик приближения, электронный компас, магнитный датчик		
WWAN	GSM: B3, B5, B8 WCDMA: B1, B5, B8 TDD-LTE: B38, B40, B41 FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20	Нет	
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/w		
BLUETOOTH	Bluetooth 4.1 LE класса II		
GPS	A-GPS, ГЛОНАСС, Beidou, Galileo		Нет
СКАНЕР	2D-нмиджер Дальнего действия (SE4850)		
КАМЕРА	16 МП (основная) Светодиодная вспышка		
RFID	NFC (13,56 МГц) Между устройствами, картридер, эмуляция карт, ISO 14443 A/B, ISO 15693		
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 °C до 60 °C Хранения: от -30 °C до 80 °C	Рабочая: от -30 °C до 60 °C Хранения: от -40 °C до 80 °C	
ВЛАЖНОСТЬ	0–95%, без конденсации		С конденсацией (без конденсации при использовании внутреннего нагревателя)
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	2 м		
КЛАСС ЗАЩИТЫ IP	IP67		
НАГРЕВАТЕЛЬ	Нет		Нагреватель для окна сканера, нагреватель для ЖК-дисплея