



M10
Мобильные компьютеры

Характеристики

Комплексный сбор данных.

M10 может интегрироваться с различными способами сбора данных, включая мегапиксельное 1D/2D сканирование штрих-кодов, считывание NFC RFID, распознавание отпечатков пальцев и GPS/Beidou/GLONASS.

Гибкие возможности подключения.

Благодаря поддержке двух диапазонов 802.11 a/b/g/n/ac WiFi и 4G/3G/2G, M10 позволяет вам оставаться на связи. Дополнительная оптимизация с опцией двойной SIM-карты позволяет пользоваться услугами наиболее подходящего провайдера, где бы вы ни находились. Он ничем не уступает любому мобильному телефону ведущего потребительского бренда.

Высокая производительность.

Операционная система Android 11.0 позволяет воспользоваться всеми преимуществами мобильного компьютера. Она интуитивно понятна, быстра и адаптирована для вас и вашего программного обеспечения, приложений и особенностей использования. Восьмиядерный процессор с частотой 2,0 ГГц обеспечивает бесперебойную работу.

Длительное время работы от батареи.

M10 оснащен аккумулятором 4800 мАч. Помимо низкого энергопотребления,

он отличается продолжительным временем использования. Устройство настолько энергоэффективно, что вам не придется заменять батарею для работы в течение стандартной смены. Кроме того, он поддерживает быструю зарядку через разъем Type-C.

Android Enterprise Recommended.

M10 является первым устройством Newland, рекомендованным Android Enterprise. Помимо этого, оно включает услуги GMS.

Надежность и прочность.

Прочный корпус M10 отличается герметичностью в соответствии со стандартами IP67 для защиты от пыли и воды. Его конструкция выдерживает падение с высоты 1,5 м на бетонную поверхность.

Безопасность на основе биометрических данных.

M10 оснащен функцией считывания биометрических отпечатков пальцев для дополнительной безопасности и быстрого входа в систему. Благодаря расположению датчика на задней стороне устройства, его можно разблокировать одной рукой, не касаясь экрана.

Предлагаемые области



Здравоохранение



Гостиницы



Производительность	
Операционная система	Android 11.0 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	64-битный восьмиядерный процессор с частотой 2,0 ГГц
Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Слот для карты памяти TF (макс. 128 ГБ)
Вертикальное поле обзора	28°

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая Code128, UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2/5, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix2/5, Industrial 2/5, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar.
2D	Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Aztec.

Физические характеристики	
Размеры (мм)	157 x 76,3 x 12,6 мм
Вес	231 г (включая аккумулятор)
Дисплей	5,7" (1440x720) 18:9
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран, стекло Gorilla® Glass
Клавиатура	5 клавиш (включая боковые кнопки)
Интерфейсы	поддержка наушников Type-C Type-C 2.0 OTG
Тип батареи	4,35 В, 4800 мАч
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	AC110 ~ 220 В, 50 ~ 60 Гц
Выход питания	DC 5В/9В, 1,67 А
Аудиоразъем	Наушники Type-C через порт USB Type-C
Слот расширения	Слот для карты памяти TF (макс. 128 ГБ); Nano+Nano или Nano+TF
Камера	Передняя камера: 2 мегапикселя, фиксированный фокус; Задняя камера: 13 мегапикселей, автофокус, со светодиодным фонариком
SIM	Nano+Nano or Nano+ TF

Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
Температура хранения	От -30°C до 60°C (от -22°F до 140°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	Падение на бетонную поверхность с высоты 1,5 м (BG/T 2423.8-1995 PART2)
Рейтинг IP	IP67

Беспроводная связь	
WWAN РАДИО	2G: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz); 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA 1X/EV-D0 (BC0); TD-SCDMA(B34, Band39); 4G: TD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41); FDD-LTE (B1,B2,B3,B5,B7,B8,B20,B28)

WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 ГГц и 5 ГГц
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0
RFID	Типы ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum тип 1-4
GPS	GPS (AGPS), Beidou, GLONASS, Galileo
Аксессуары	
Стандарт	AC adapter, cable, single slot charging cradle
Дополнительная опция	Адаптер переменного тока, кабель, зарядная подставка, зарядное устройство на 4 слота и т.д.
Программное обеспечение	
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch, VMWare Workspace ONE UEM
Сертификаты	
Оборудование	Antimicrobial housing: Escherichia coli, Staphylococcus aureus
Гарантия	
Стандарт	2 года