



M10
Терминалы сбора данных

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,

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

Предлагаемые области



Ритейл



Логистика



Гостиницы



Здравоохранение



M10 Технические данные

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D

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)

Физические характеристики

Аудиоразъем	Наушники Type-C через порт USB Type-C
Тип батареи	3.8 В, 4800 мАч
Камера	Передняя камера: 2 мегапикселя, фиксированный фокус; Задняя камера: 13 мегапикселей, автофокус, со светодиодным фонариком
Размеры (мм)	157 x 76,3 x 12,6 мм
Дисплей	5,7" (1440x720) 18:9, 420 нит
Слот расширения	Слот для карты памяти TF (макс. 128 ГБ); Nano+Nano или Nano+TF
Интерфейсы	поддержка наушников Type-C Type-C 2.0 OTG
Клавиатура	5 клавиш (включая боковые кнопки)
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	AC110 ~ 220 В, 50 ~ 60 Гц
Выход питания	Быстрая зарядка (Выходная мощность: DC5V/7V/9V, 1.67 A)
Датчики	Датчик освещенности и приближения, магнитный датчик, датчик положения
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран, стекло Gorilla® Glass
Вес	231 г (включая аккумулятор)

Корпус

Корпус с противомикробным покрытием	Escherichia coli, Staphylococcus aureus
-------------------------------------	---

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



M10 Технические данные

Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz); 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA 1X/EV-DO (BC0); TDSCDMA(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	13.56MHz NFC: ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum тип 1-4
GPS	GPS (AGPS), Beidou, GLONASS, Galileo

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), на поверхность с высоты 1,22м (MIL-STD-81 0G)
Рейтинг IP	IP67

Аксессуары

Дополнительная опция	Адаптер переменного тока, кабель USB-C, зарядная подставка, зарядное устройство на 4 слота, TPU чехол
----------------------	---

Программное обеспечение

Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch, VMWare Workspace ONE UEM
------------------------------------	--

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

