



MT67
Терминалы сбора данных

Характеристики

Android 11 GMS.

MT67 работает на операционной системе Android 11 с GMS. Обладая всеми функциями и преимуществами ОС Android 11, восьмиядерный процессор MT67 с частотой 2,0 ГГц в сочетании с 4 ГБ RAM позволяет легко запускать несколько приложений. Флэш-память объемом 64 ГБ позволяет хранить большие объемы данных в автономном режиме, что делает устройство действительно мощным решением для сбора данных в линейке Newland.

Стиль и комфорт.

Конструкция MT67 хорошо сбалансирована по весу, а мягкие изогнутые края делают его особенно удобным в использовании. 4-дюймовый емкостный полноцветный сенсорный экран четко отображает высококачественные изображения и текст. Имея два триггера сканирования на каждой стороне устройства и кнопку питания на передней панели, MT67 подходит как для левшей, так и для правшей, что обеспечивает дополнительное удобство.

Мегapixel сканирование.

MT67 использует технологию 2D сканирования Newland MegaPixel для высокопроизводительного сканирования 1D и 2D штрихкодов, даже если они повреждены или искажены. Лазерное наведение использует функцию Acuscan, гарантируя, что пользователь может декодировать штрихкоды, даже если они отображаются близко друг к другу.

В помещении на улице.

В устройстве используется двухдиапазонный Wi-Fi, т.е. обычная беспроводная связь, но 4G позволяет осуществлять роуминг за пределами той сети. Bluetooth 5.0 полезен для сопряжения устройства с периферийными устройствами, такими как гарнитуры, портативные принтеры или дополнительные сканеры штрихкода.

Управление устройствами и программными инструментами.

MT67 полностью оснащен бесплатным Ndevor MDM от Newland для управления всеми вашими устройствами из одного места. SOTI, Airwatch и 42 Gears являются альтернативными вариантами MDM для MT67.



Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



Логистика



Transportation

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник 1,280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor CMOS)
Нацеливание	Лазерный диод
Подсветка	Белый светодиод (625 ± 10 нм)

Производительность

Операционная система	Android 11 GMS
Процессор	Восьмиядерный 64-битный процессор 2,0 ГГц
Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта MicroSD/TF (макс. 128 ГБ)

Физические характеристики

Тип батареи	3,8 В, 4800 мАч
Камера	Передняя камера: 5 мегапикселей фиксированный фокус; Задняя камера: 13 мегапикселей автофокус, со светодиодным фонариком
Размеры (мм)	162 (Д) x 68 (Ш) x 17 (В) мм
Дисплей	Стандарт WVGA, 4", (800 x 480)
Слот расширения	Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)
Ожидаемый срок службы батареи	10 часов
Ожидаемое время зарядки	3 часа
Интерфейсы	USB Type-C, быстрая зарядка аккумулятора через USB
Клавиатура	24 клавиши (включая боковые) с подсветкой + 3 виртуальные клавиши
Уведомления	Функция вибрации динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	Переменный ток 110~240В, 50~60Гц
Выход питания	Постоянный ток 5/7/9В, 1,67 А
SIM	2 слота для карт NanoSIM (Nano+Nano или Nano+SD)
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран, стекло Corning Gorilla Glass
Вес	250 г (включая аккумулятор)

Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA2000 1X/EV-DO Rev. A (BC0), TD-SCDMA (B34, B39); 4G: TD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)
WLAN РАДИО	802.11 a/b/g/n/ac, совместим с d/h/l/k/t/v/w, поддерживает 2,4 ГГц и 5 ГГц
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 LE, обратная совместимость
RFID	13,56 МГц, ISO14443 A/B, MIFARE, FeliCa, теги форума NFC, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -20°C до 55°C (от -4°F до 122°F)
Температура хранения	От -30°C до 70 °C (от -22°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатический разряд (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность
Рейтинг IP	IP65

Аксессуары

Стандарт	USB кабель, аккумулятор адаптер с несколькими разъемами, ремешок на запястье, резиновый чехол
Дополнительная опция	Подставка для зарядки, аккумулятор адаптеры переменного тока, USB кабель, рукоятка для сканера, зарядное устройство на 4 аккумулятора, ремешок на запястье, резиновый чехол

Программное обеспечение

Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	Ivanti Velocity, StayLinked
Инструменты настройки	Ndevor

Сертификаты

Оборудование	FCCID, RoHS, IEC62471, EN60950
--------------	--------------------------------

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------