



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт DS-MH1421-201.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DS-MDT201/4&64/GLE/AI

Ручной сканер

Особенности

- Поддержка различных одномерных кодов: EAN/UPC/ISBN13/Codabar/ITF25/ITF14/Matrix25/Code39/Code93/Code128/Code11/MSI/IND25
- Поддержка различных QR-кодов: DM/QR/MicroQR/Aztec
- Поддержка непрерывного сканирования и сканирования одиночного кода
- Интервал сканирования: 10–2000 мс
- Поддержка протокола NFC; поддержка ISO15693, ISO14443A/B, ISO14443A
- Быстрое распознавание размытых, искажённых и загрязнённых штрихкодов

Технические характеристики

Камера	
Матрица	Фронтальная камера: 5 Мп, фиксированный фокус Тыловая камера: 13 Мп, автофокус
Максимальное разрешение	1920 × 1080
Вспышка	есть
Зум	4× цифровой
Объектив	
Фокусное расстояние	Фронтальная камера: 2,23 мм Тыловая камера: 3,44 мм
Угол обзора (FOV)	Фронтальная камера: по горизонтали 61,3°, по вертикали 46° Тыловая камера: по горизонтали 67,9°, по вертикали 53,7°
Диафрагма	Объектив 1: F2.2 Объектив 2: F2.2
Видео	
Сжатие видео	H.264, H.265
Формат видео	3GP
Аудио	
Сжатие аудио	G.711ulaw, G.711alaw, G.722.1, PCM, AAC-LC
Сеть и подключение	
Режим работы Wi-Fi	AP, STATION

Экран	
Диагональ экрана	5,5"
Тип экрана	IPS; ёмкостная сенсорная панель; мультитач
Разрешение	720 × 1440
Память	
Процессор	8 ядер, 2,0 ГГц
Оперативная память (RAM)	4 ГБ
Встроенная память (ROM)	64 ГБ
Расширение памяти	1 карта TF (макс. 256 ГБ)
Беспроводная сеть	
Сотовая сеть	FDD-LTE: B1/B3/B8 TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
Протокол Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Диапазон частот Wi-Fi	2,412–2,472 ГГц, 5,15–5,25 ГГц, 5,725–5,875 ГГц
Bluetooth	BT5.0
Режим позиционирования	GPS
NFC	Рабочая частота: 13,56 МГц. Стандарты протоколов: ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 и др. Стандарты меток: карта M1 (S50, S70), CPU-карта, NFC-метка и др.
Интерфейсы	
Кнопки	Боковые клавиши Volume+, Volume-, левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, кнопка питания, функциональная клавиша
SIM-карта	Только для моделей с /GLE, /5G: 2 (Nano-SIM)
Разъём зарядки	Type-C
USB	USB 2.0
Модуль отпечатка пальца	нет
Общие характеристики	
Операционная система	Android 10.0
Габариты	157 мм × 75 мм × 14 мм
Масса	240 г
Питание	5 В пост. тока, 2,0 А, макс. 10 Вт
Клиент	MDM
OCR	есть
Вибромотор	есть
Микрофон	есть
Динамик	1 встроенный динамик, макс. потребляемая мощность 1 Вт, макс. уровень звукового давления 103 дБ (10 см)

Общие характеристики	
Гироскоп	есть
Акселерометр (G-sensor)	есть
Датчик приближения	есть
Датчик освещённости	есть
Стойкость к падению	1,5 м
Степень защиты корпуса	IP68
Условия эксплуатации	от -10 °С до 55 °С. Влажность 95 % и менее (без конденсации)
Электростатический разряд (ESD)	± 15 кВ, воздушный разряд

Аккумулятор	
Тип аккумулятора	Литий-ионный, несъёмный
Ёмкость	4900 мА·ч
Время зарядки	≤4 ч
Время работы	Время в режиме ожидания > 500 ч

Сертификация	
Радиочастотное оборудование (RF)	EN 300 328 V2.1.1 (BT или 2.4G); EN 62311:2008 (BT или 2.4G); EN 55032:2015; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 50130-4:2011 +A1:2014
Электромагнитная совместимость (EMC)	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
Безопасность	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, IEC 62368-1: 2018; CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Экология	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Защита	IP68: IEC 60529-2013, MIL STD 810G

Аксессуары

Аксессуары	
DS-MH1620	Пистолетная рукоятка для сканирования (опция)
DS-MH1426-201	опция
DS-MH1421-201	опция

Доступные модели

- DS-MDT201/4&64/GLE/AI

Примечания производителя

- *USB-кабель, блок питания, ремешок на руку

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.