



Mertech MovFast R40

Карточка: <https://autoidvision.ru/catalog/mertech-movfast-r40>

Источник данных: <https://mertech.ru/promyshlennyj-terminal-sbora-dannyh-mertech-movfast>

Характеристики	
Название на сайте вендора	Промышленный терминал сбора данных MERTECH MovFast R 40 (Android 15, 4GB/64GB)
Технические параметры	
Сканирующий модуль	2D image
Операционная система	Android 15
Память Flash	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Разрешение сканера	1280(h)x800(v)Px
Угол охвата при сканировании	35.5°(h)x30.2°(v)x45.4°(d)
Слоты	2*nano-SIM
Тип сенсора	Промышленный
Чувствительность к штрих-коду	Наклон ± 60 ° / Поворот на 360 ° / Отклонение ± 60 °
Минимальная контрастность штрих-кода	20%
Интерфейс подключения к ПК	USB Type-C, поддержка OTG
Клавиатура	Физическая
Датчики	G-сенсор, датчик приближения, датчик освещённости, электронный компас (опционально: гироскоп, барометр, UWB, датчик температуры)
Процессор	MT8781, 2 x 2.2GHz + 6 x 2.0GHz
Стекло сенсорной панели	Gorilla Glass 3
Сенсорная панель	Емкостная
Плотность пикселей	233 ppi
Технология сенсорной панели	Емкостная
Яркость дисплея, кд/м²	Типовая – 450; минимальная – 350
Плотность пикселей, ppi	233
Вид ТСД	Промышленный
AnTuTu, баллы	340000
Аудио	1 динамик, 2 микрофона
Дальность сканирования	
DataMatrix (10 mil)	2,7 - 31,5

Code 39 (5 mil)	7,0 - 37,6	Mertech MovFast R40
Code 128 (5 mil)	7,0 - 33,9	
Code 128 (15 mil)	8,1 - 98,0	
UPC-A 100%, 13 mil	5,6 - 87,1	
Code 39 (20 mil)	13,9 - 131,4	
QR Code (20 mil)	5,5 - 70,9	
Функциональные возможности		
Поддерживаемые 1D штрихкоды	UPC, EAN, Code128, Code 39, Code 93, Code11, Matrix 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, China Postal, Korean Postal	
Поддерживаемые 2D штрихкоды	PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin	
Поддержка ЕГАИС	Да	
Звуковая и визуальная индикация при сканировании	Да	
Распознавание штрихкодов со сложных поверхностей	Да	
Поддержка Честный ЗНАК	Да	
NFC	13.56MHz, 2-4cm read range, ISO/IEC 14443 A/B, FeliCa, Mifare, ISO/IEC 156 93	
Поддержка GMS	Есть	
Характеристики сканера		
Модель сканера	E5-ER	
Подсветка	теплая белая, LED	
Беспроводное подключение		
UWB	опционально	
Диапазоны Wi-Fi	2,4 / 5 / 6 ГГц	
Навигация	BeiDou / GPS / A-GPS / GLONASS / Galileo / QZSS / NavIC / IRNSS, SBA S	
Стандарты Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
Поколение Wi-Fi	Wi-Fi 4 / 5 / 6 / 6E	
MIMO	2 × 2	
Роуминг	IEEE 802.11k/r/v; OKC; PMKID	
Безопасность Wi-Fi	WEP; WPA/WPA2/WPA3 Personal/Enterprise	
Дополнительные стандарты IEEE 802.11	802.11d/e/h/i/w	
GPS	GPS, Beidou, GLONASS, Galileo, AGPS, QZSS, NAVIC, IRNSS, SBAS	
Сотовая связь (WWAN)	G GSM: B2/B3/B5/B8, 3G UMTS: B1/B5/B8, 4G LTE: B1/B3/B5/B 7/B8/B20/B28A/B28B/B34/B38/B39/B40/B41	

RFID	Поддержка через подключаемые устройства
AutoID Vision · autoidvision.ru Mertech MovFast R40	
Параметры функционирования	
Гарантия	2 года
Устойчивость к внешним воздействиям	IP67
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Время заряда аккумулятора	4.5 ч
Длительность работы на одном заряде аккумулятора	до 14,5 часов (комнатная температура), до 7 (-20°C), до 3,5 (-30°C)
Сферы применения ТСД	Для ЕГАИС, Для склада, Для логистики, Для 1С, Для инвентаризации, Для магазина, Для маркировки
Поддержка быстрой зарядки	Да
USB Power Delivery	PD 2.0
Питание	Стандартная АКБ 6500 мА·ч – 5 В / 2 А; опциональная АКБ 5500 мА·ч – 9 В / 2 А
Низкотемпературное исполнение	Версия для эксплуатации при пониженных температурах (опционально)
Допустимая влажность	5%- 95% (без конденсации)
Горячая замена аккумулятора	Да
Температура эксплуатации	-20°C ~ +50°C
Drop test	Выдерживает множественное падений с высоты 1,8 м (-30°C ~ +50°C), 2 м (20-25°C ~ +50°C)
Интерфейс Pogo Pin	Есть
Дисплей	
Тип дисплея	Емкостный мультисенсорный
Диагональ	4,0"
Тип матрицы	IPS
Разрешение	800 x 480
Яркость	минимальная 350cd/m², Типовая 450cd/m²
Аккумулятор	
Емкость аккумулятора	6500 мАч
Корпус	
Кнопки	29 / 38 / 47 клавиш
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	198,5 x 72,5 x 42
Цвет	Черный
Материал корпуса	поликарбонат, мягкий силикон в зоне пистолетной рукояти, Термопластичный полиуретан в зоне АКБ
Варианты клавиатуры	29 / 38 / 47 клавиш

Вес	410 гр
АвтоD Vision · autoidvision.ru Mertech MovFast R40	
Комплектация	
Комплектация	ТСД, Съемная АКБ, 10W 5V/2A адаптер, Кабель USB Type-C, Наладонный ремешок, Руководство пользователя, Гарантийный талон, Упаковка
Сеть	
Wi-Fi (WLAN)	Wi-Fi 6E, MIMO 2*2
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.2, BLE
Камера	
Камера	Задняя: 13 Мпикс, с автофокусом и вспышкой, Фронтальная: 2 Мпикс с фиксированным фокусом (Опционально: задняя 16 Мпикс, фронтальная 5 Мпикс)

Характеристики приведены по данным страницы производителя на дату составления; официального PDF-даташита вендор не публикует. Оформлено АвтоD Vision, 22.09.2026. Актуальные артикулы, аксессуары и аналоги — на карточке модели.