

Терминал сбора данных с клавиатурой M40



прочный мобильный компьютер для автоматизации рабочих процессов в розничной торговле, на складах

и в распределительных центрах: благодаря аккумулятору на две смены и эргономичному корпусу устройство обеспечивает бесперебойный обмен данными без утомления сотрудников.

Терминал оснащен 25-кнопочной клавиатурой с 2 функциональными клавишами, прочным корпусом, выдерживающим падения с 1,8 метра на бетон, и защитой IP68.

Вы можете быть уверены: Mindeo M40 обеспечит надежную производительность долгие годы и максимальную отдачу от инвестиций.



Операционная система
Android 13.0, GMS



Подключение через NFC



8-ядерный процессор
Cortex-A53, 2,2 ГГц



Corning® Gorilla® Glass



Съемный литий-ионный
аккумулятор 5100 мА·ч



4.0" (800 × 480),
IPS-дисплей
промышленного класса



Слот расширения памяти
Micro SD до 512 Гбайт

Физические характеристики	
Процессор	MTK MT6765, Octa-Core Cortex A-53, 2,2 ГГц
Операционная система	Android 13.0, GMS
Память	3 Гбайт LPDDR3x (Опционально 4 Гбайт LPDDR4x, 6 Гбайт LPDDR4x), 32 Гбайт eMMC 5.1 (Опционально 64 / 128 Гбайт)
Размеры (В×Ш×Г)	160,5 x 67 x 17 мм
Вес	243 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 4.0" (800 × 480), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5100 мА·ч, литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 3.0 А
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	26 клавиш с цифровыми клавишами FN, поддерживает экранную клавиатуру
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
Сбор данных	
Обновление	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом(опционально), основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)
Беспроводная связь	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL 384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42,2 Мбит/с / UL 11,5 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 aс/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802.11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802.11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м
Эксплуатационные характеристики	
Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты	IP68
Защита от падений	1,8 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 1000 кувыврков с 0,5 м (2000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ
Комплектация и аксессуары	
Стандартная комплектация	ТСД, аккумулятор, блок питания, кабель USB Type-C, наручный ремешок, краткое руководство
Дополнительные аксессуары	Защитное стекло (glass_M40), заменяемая аккумуляторная батарея (HMD40), однослотовая коммуникационно-зарядная подставка с слотом для дополнительной АКБ (M4SSDCU00), сетевой адаптер для быстрой зарядки (CH018A), пистолетная рукоятка (M40-GUN), защитный бампер (bump-er_M40), зарядное устройство для 4-х аккумуляторов (BC40), соединительная планка и кабель для 4х-слотового зарядного устройства (CONN_BC40), блок питания для 20-слотовой зарядки (PSU-20), блок питания для 4-слотовой зарядки (PSU-4), наладонный ремешок для терминалов (wristband_M40).

Дополнительные аксессуары



Стекло M40



Аккумулятор M40



Коммуникационно-зарядная подставка для терминала M40 и аккумулятора, EU



Зарядное устройство для 4-х аккумуляторов для терминала Mindeo M40



Пистолетная рукоятка для терминала M40



Бампер защитный для терминала Mindeo M40.