



# Mindeo M40

Mindeo M40 – бескомпромиссное недорогое мобильное решение для малого и среднего бизнеса

Mindeo M40 – прочный мобильный компьютер, который помогает предприятиям автоматизировать и защищать от ошибок рабочие процессы в торговом зале, подсобных помещениях розничной торговли, на складах и в распределительных центрах. Благодаря аккумулятору, которого хватает на две смены и легкой эргономичной конструкции корпуса, сводящей к минимуму утомляемость сотрудников, Mindeo M40 обеспечивает бесперебойный обмен данными в течение всего рабочего дня, даже в пик сезона.

## Mindeo M40 – это:

- Высокая производительность и быстрый доступ к важной для бизнеса информации благодаря быстрому восьмиядерному процессору с тактовой частотой 2,0 ГГц, современной операционной системой Android 11, большому объему памяти и стабильному Wi-Fi.
- Быстрый и точный сбор данных с помощью надежного сканера 2D кодов Mindeo, а также 13-мегапиксельной камеры с автофокусировкой.
- Литий-ионный аккумулятор повышенной емкости 5100 мАч обеспечивает бесперебойную работу устройства без подзарядки в течение 12 часов.
- Оставайтесь на связи благодаря быстрому двухдиапазонному Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w, Bluetooth® 5.1 с BLE и 4G.

## Mindeo M40

Оснащен 25-клавишной клавиатурой с 2 функциональными клавишами, в сочетании с прочным корпусом, который выдерживает многократные падения с высоты 1,8 метра на бетон и защиту по IP68, это означает, что вы можете быть уверены, что Mindeo M40 обеспечит надежную, безопасную и гарантированную производительность в течение многих лет, делая возможной максимальную отдачу от ваших инвестиций.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (В×Ш×Г)	160.5 × 67 × 17 мм
Вес	240 гр.
Дисплей	4", 800×480px, TFT дисплей
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 3.85V 5100mAh литий-ионная батарея
Слоты расширения	Карты Micro SD, до 512Гб
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5V / 3A, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM Слоты	2x Nano SIM, 1x e-SIM (опционально)
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Ethernet подставка
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	25 клавиш с цифровыми клавишами FN, поддерживает экранную клавиатуру
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG - хост/клиент (Type-C)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	MTK MT6762, Octa-core Cortex-A53, 2.0GHz
Операционная система	Android 11.0, GMS
ОЗУ	2G/3G/4GB LPDDR3
ПЗУ	16GB/32GB/64GB eMMC 5.1
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА	
Рабочая температура	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	1.8м (на бетонное покрытие)
Тест в барабане	500 кувыркoв с 1м (1000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд +/-15 кВ, прямой разряд +/-8 кВ
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, магнитометр, гироскоп
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo сканер 2D кодов
Камера	13Мп со вспышкой
NFC	High RF, ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire), FeliCa
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B30/B66) WCDMA (B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19), TD-SCDMA (B34/B39) GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/c/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G/5G двухполосный), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 GHz: 802.11a/n/ac — до 866.7 Мбит/с 2.4 GHz: 802.11b/g/n — до 300 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK
Bluetooth	Bluetooth 5.1 ,Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние >10м
Стандартные аксессуары	Сетевой адаптер ×1, кабель USB Type-C ×1, аккумуляторная батарея ×1, ремешок на руку ×1
Оptionальные аксессуары	Однослотовая зарядно-коммуникационная подставка, пистолетная рукоятка*, чехол*, 4-слотовая зарядная подставка для АКБ*

\* В разработке