M50

Удобный, мощный и выносливый терминал сбора данных для работы в сложных условиях.

Видеопрезентация

M50 предназначен для торговых представителей, выездных специалистов, а также для работы в торговых залах магазинов, автоматизации служб доставки, комплектации заказов на складах, контроле билетов на транспорте, выставках и мероприятиях.

Mindeo M50 — это:

- Производительный 8-ядерный процессор и Android 11.
- Большой объем памяти (3 Гб RAM / 32 Гб ROM) для хранения данных и работы с большой номенклатурой.
- Wi-Fi промышленного класса для быстрого обмена информацией и мобильная связь 4G для работы курьеров на выезде.
- Основная камера 13 Мп для фотоотчетов (например, поврежденной упаковки) и 5 Мп фронтальная для авторизации на устройстве или видеозвонков.
- Большой сенсорный экран 5,45" Gorilla Glass с разрешением 1440 x 720 пикселей, который отлично читается при солнечном свете и в помещениях.
- Максимально эффективный и быстрый сканер Mindeo 2D Imager, уверенно считывающий коды обязательной маркировки.
- Аккумулятор повышенной емкости 5000 м·Ач для работы более 15 часов без подзарядки. Для круглосуточного использования можно приобрести сменный аккумулятор и подставку для зарядки.

Терминал выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,5 метра. Класс защиты IP68 означает пыленепроницаемый корпус и защиту от длительного погружения под воду. С M50 можно работать при температуре от -20 до +50 градусов.

Таблица характеристик

Физические характеристики

РАЗМЕРЫ(ВХШХГ)	156 × 75 × 14,5 мм
ВЕС	249 г (без батарейки)
ДИСПЛЕЙ	5,45'' HD, IPS с разрешением 1440 × 720 пикселей
ОКОШКО СКАНЕРА	Corning ® Gorilla ® Glass
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	Corning ® Gorilla ® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
ПОДСВЕТКА	450 нит, LED
ПИТАНИЕ	Сменный перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор 3,85 В / 5000 мА·ч
РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ	Суперконденсатор
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Micro SD до 256 Гб
КОННЕКТОРЫ	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: контакт зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB и OTG
SIM СЛОТЫ	2 × Nano SIM
УВЕДОМЛЕНИЯ	Звуковой сигнал, многоцветные светодиоды, вибрация
СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	WWAN, Wi-Fi
ГОЛОС И АУДИО	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
КЛАВИАТУРА	Экранная программируемая клавиатура Физические клавиши: программируемые - сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT)
ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПОРТЫ	USB 2.0 OTG - host/client (Type-C)

Эксплуатационные характеристики

ПРОЦЕССОР	Восьмиядерный процессор MTK MT6762 Cortex-A53, 2.0 ГГц
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Android 11.0, GMS
ОЗУ	3Гб LPDDR3 (4 Гб опционально)
ПЗУ	32Гб eMMC 5.1 (64 Гб опционально)

Эксплуатационные условия

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20°C до +50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	от -40°C до +70°C
ВЛАЖНОСТЬ	от 5% до 95% без конденсации
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ	1,5 м (на бетонное покрытие), выдерживает 1000 падений с 0,5 м (2000 ударов)
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	Воздушный разряд +/- 15 кВ, прямой разряд +/- 8 кВ

Сбор данных

ДАТЧИКИ	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, датчик отпечатка пальца(опционально)
СКАНЕР	Сканирующий модуль Mindeo ME5066 (2D)
КАМЕРА	Фронтальная 5 Мп, основная 13 Мп со вспышкой
NFC	RF, ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire, FeliCa поддержка карт

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), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850 / 900 / 1800 / 1900)
СТАНДАРТ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	GPRS, EDGE, CDMA1x, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS L1 с A-GPS: ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo
WI-FI	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/ax ready/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G/5G двухдиапазонный Wi-Fi), поддержка быстрого роуминга 802.11r
СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	5 ГГц: 802.11 a/n/ac/ax — до 866.7 Мбит/с 2.4 ГГц: 802.11 b/g/n — до 300 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

Mindeo Battery M40 5100мА·ч
HMD40

Заменяемая аккумуляторная батарея

Ремешок на руку

Гипалон + Обычная микроткань + Эластик
174 × 20мм

glass_M50

Защитное стекло

61 × 106 × 0.45 мм

Mindeo single cradle desk M50
M5SSDCU00

Однослотовая зарядно-коммуникационная подставка

Сетевой адаптер

CH010C05020002

5V 2A

Интерфейс: USB

Цвет: черный

EU

Сетевой адаптер для быстрой зарядки

CH018A

3.6~6V 3A
6~9V 2A
9~12V 1.5A

Интерфейс: USB-A

Цвет: черный

EU

Сетевой адаптер

AD028A120200 GV

12V 2A

Интерфейс: 2464 22AWG

Цвет: черный

Длина шнура: 1.5 м

EU

Mindeo pistol grip M50
M50-GUN

Пистолетная рукоятка

Рукоятка с кнопкой сканирования

Mindeo bumper for M50
bumper_M50

Бампер

Резина