

# MINDEO

## M41 – идеальное решение повседневных задач.

Универсальный терминал  
корпоративного класса, разработан  
специально для сотрудников торговых  
залов магазинов и сборщиков/  
комплектовщиков на складах.



Современный  
высокопроизводительный  
8-ядерный процессор 2 ГГц



Яркий хорошо защищенный  
4" экран 450 нит



Удобная клавиатура с 2  
клавишами свободного  
программирования



Мощный аккумулятор на 5000 мА·ч



Защита от падений с 1,5 метра



Android 13.0



Несколько вариантов  
конфигурации памяти:  
3/32 ГБ, 4/64 ГБ



Сканирующий модуль Mindeo  
читает сложные, плохо про-  
печатанные, низкоконтрастные  
штрихкоды



Полный набор коммуникационных  
возможностей



Высшая степень защиты от пыли  
и влаги

# Широкий набор аксессуаров

Mindeo Battery M40 5100mAh  
HMD40



Заменяемая  
аккумуляторная  
батарея

Mindeo protection glass M40  
glass\_M40



Защитное стекло  
61 × 106 × 0.45 мм

Mindeo bumper for M40  
ATU-BMP-M40



Бампер  
Резина

Ремешок на руку



Гипалон + Обычная  
микроткань + Эластик  
174 × 20мм

Mindeo single cradle desk



Однослотовая зарядно-  
коммуникационная подставка

Четырехслотовый креدل



Mindeo power supply 4-slot charger  
12B/4A

Сетевой адаптер

CH010C05020002



5B 2A  
Интерфейс: USB  
Цвет: черный  
EU

Сетевой адаптер для быстрой  
зарядки

CH018A



3.6-6B 3A  
6-9B 2A  
9-12B 1.5A  
Интерфейс: USB-A  
Цвет: черный  
EU

Сетевой адаптер  
AD028A120200 GV



12B 2A  
Интерфейс:  
2464 22AWG  
Цвет: черный  
Длина шнура: 1.5 м  
EU

## Физические характеристики

РАЗМЕРЫ(ВХШХГ)	160.5 × 67 × 17 мм
ВЕС	240 гр.
ДИСПЛЕЙ	Цветной экран 4.0" TFT-LCD HD (800 × 480)
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 512 Гб
КОННЕКТОРЫ	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5V / 3A, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM СЛОТЫ	2 × Nano SIM
УВЕДОМЛЕНИЯ	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	WWAN, Wi-Fi
ГОЛОС И АУДИО	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
КЛАВИАТУРА	22 клавиш с цифровыми клавишами FN, поддерживает экранную клавиатуру
ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПОРТЫ	USB 2.0 OTG - хост/клиент (Type-C)

## Эксплуатационные характеристики

ПРОЦЕССОР	MTK MT6765, Octa-core Cortex-A53, 2.2 GHz
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Android 13.0, GMS
ОЗУ	3gb / 4gb LP DDR4
ПЗУ	32gb / 64gb eMMC 5.1

## Эксплуатационные условия

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	1.8 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 500 кувырков с 1м (100 ударов)
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	Воздушный разряд +/- 15 кВ, прямой разряд +/- 8 кВ

## Сбор данных

ДАТЧИКИ	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
СКАНЕР	Mindeo сканер 2D кодов ME5036
КАМЕРА	Основная 13 Мп со вспышкой

## 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 ac/a/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 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