

MINDEO

Промышленный
терминал сбора данных

D70



Разработан специально для сложных
условий эксплуатации на производствах,
складах и в транспортно-логистических хабах



Высокопроизводительный
8-ядерный процессор
2,2 ГГц



Мощный аккумулятор
6700 мА·ч с возможностью
«горячей» замены



Клавиатура на 29, 38
и 47 кнопок



Работоспособность
при температурах до -30°C



Android 14.0



Защита IP68

Технические характеристики D70

Размеры	212 × 75 × 32,5 мм
Вес	449 г (с батареей)
Дисплей	4,3", WVGA с разрешением 800×480 пикс, IPS
Стекло 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 / 6700 мА·ч с возможностью «горячей» замены и поддержкой быстрой зарядки PE 2.0 (до 3 А)
Слоты расширения	Micro SD до 512 Гб
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: контакт зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB и OTG
SIM-слоты	1 × Nano SIM
PSAM (опционально)	1
Уведомления	Звуковой сигнал, многоцветные светодиоды, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, подставка Ethernet
Голос и аудио	Динамик, приемник, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	38 клавиш (включая функциональные)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG — host/client (Type-C)
Процессор	MTK G99: 2 ядра Cortex-A76, частота до 2,2 ГГц; 6 ядер Cortex-A55, частота до 2,0 ГГц
Операционная система	Android 14.0, GMS
ОЗУ	4 Гб LPDDR4X
ПЗУ	64 Гб UFS2.2
Рабочая температура	От -30°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	Выдерживает 1000 падений с 1,8 м, 2000 падений с 0,5 м (на бетонную поверхность)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
Сканер	Mindeo ME5066 (Zebra SE4750/SE5500, Honeywell EX30)
Камера	Фронтальная 5 Мп; основная 13 Мп, автофокус
NFC	High RF; ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: MifareS50, Mifare S70, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire, FeliCa
WAN	TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41); FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28 A/B28B/B66/B71); WCDMA(B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19); TD-SCDMA(B34/B39); CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BCO (800 МГц); CDMA 1x: BCO
Стандарт передачи данных	GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900)
GPS	GPS with A-GPS: Glonass; BeiDou; Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2,4 ГГц / 5 ГГц двухчастотный диапазон, Fast Roaming); Каналы: 1 — 13, 36 — 165
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; рабочая дистанция: более 10 м

Производитель вправе изменять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.



Однослотовая зарядно-коммуникационная подставка



Зарядное устройство на 4 слота



Пистолетная рукоятка



Зарядная подставка на 4 слота



Защитный бампер