



## Mindeo D60

Mindeo D60 — это мобильный компьютер корпоративного класса, который обеспечивает надежную и безопасную связь между работниками и учетной системой предприятия. Он предназначен для использования в розничной торговле, логистике, производстве, здравоохранении и коммунальных услугах.

---

- Терминал сбора данных Mindeo D60 работает под управлением операционной системы Android 11, использует новейший восьмиядерный процессор Qualcomm Snapdragon с тактовой частотой 2,0 ГГц и оснащен надежной беспроводной связью, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 и 4G LTE. Быстрому сопряжению с другими устройствами помогает модуль NFC.
- Превосходный 5,93-дюймовый сенсорный экран, защищенный стеклом Gorilla Glass, и эргономичный дизайн значительно повышают удобство использования терминала. Легкий и тонкий, этот ТСД позволяет пользоваться устройством одной рукой, носить его в кармане и чувствовать себя комфортно в течение всего дня.
- Основная 16-мегапиксельная камера позволяет пользователям снимать изображения с высоким разрешением, а фронтальная камера с разрешением 5 Мп позволяет пользователям разблокировать устройство и принимать видеозвонки. Mindeo D60 оснащен мощным модулем сканирования 2D-кодов, который обеспечивает уверенное считывание даже поврежденных или низкоконтрастных штрихкодов.
- Прочный корпус ТСД с герметизацией класса IP68 позволяет работать в суровых условиях. Аккумулятор емкостью 4500 мА·ч обеспечивает длительную бесперебойную работу устройства. Модификация D60 с поддержкой WWAN дает возможность одновременно использовать две nano-SIM и одну электронную SIM-карту (опционально). eSIM обеспечивает простое управление подписками на разных операторов мобильной связи, что позволяет легко переключаться между сетями без необходимости заменять физические SIM-карты.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (В×Ш×Г)	163 × 77,2 × 13 мм
Вес	280 гр. (без батарейки)
Экран	5,93", HD, IPS
Окно сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, емкостной экран, поддержка работы в перчатках
Подсветка	500 нит, LED
Питание	Сменный перезаряжаемый 3.85В, 4500мА*ч литий-ионный аккумулятор
Резервное питание	Суперконденсатор ёмкостью 5 фарад
Слоты расширения	Micro SD до 512Гб
Контактные площадки	10 контактная площадка: USB 2.0, UART, контакт для пистолетной рукоятки, контакт зарядки 5В/3А 4 контактная площадка контакт зарядки 5В/3А, поддержка USB и OTG
SIM слоты	2 x нано SIM, 1x e-SIM (опционально)
Оповещения	Звуковой сигнал, многоцветные светодиоды, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Ethernet подставка
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	Виртуальная клавиатура, физические клавиши: программируемые - сканирование с каждой стороны, увеличение / уменьшение громкости, питания, push-to-talk (PTT)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG - host/client (Type-C)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	Восьмиядерный процессор Qualcomm Snapdragon 662, 2.0GHz
Операционная система	Android 11.0
Память	4GB LPDDR4X, 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	выдерживает 1000 падений с 0,5 метра (2000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд +/-15 кВ, прямой разряд +/-8 кВ
Датчики	Приближения, освещенности, акселерометр, магнитометр, гироскоп, отпечатка пальца
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Сканирующий модуль 2D Imager Mindeo (SR)
Камера	Фронтальная 5 Мп, основная 16 Мп, вспышка
NFC	RF, ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: Mifare S50, Mifare S70, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/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)
Стандарты передачи данных	GPRS, EDGE, 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 WIFI), быстрый роуминг
Скорость передачи данных	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — 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), доп. Bluetooth-BLE для поиска потерянных устройств, расстояние >10м
Стандартные аксессуары	Зарядное устройство-адаптер×1, кабель USB Type-C×1, АКБ×1, ремешок для рук×1
Опциональные аксессуары	4-слотное зарядное устройство для АКБ, однослотовая зарядная подставка + USB / Ethernet, 5-слотная зарядная подставка + Ethernet, RFID-ручка, пистолетная рукоятка, кабель OTG, магнитная беспроводная зарядка, считыватель отпечатка пальца