



## 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 5100 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, 5100мА*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<br>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)<br>FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B30/B66)<br>WCDMA (B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19)<br>TD-SCDMA (B34/B39)<br>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<br>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 на руку×1  |
| Опциональные аксессуары         | Однослотовая зарядно-коммуникационная подставка, пистолетная рукоятка*, чехол*, 4-слотовое зарядное устройство для АКБ*   |

\* В разработке