



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 4 контактная площадка контакт зарядки 5В/3А, поддержка USB и OTG |
| SIM слоты | 2 х нано SIM, 1х 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, GMS |
| 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 на руку×1 |
| Опциональные аксессуары | Однослотовая зарядно-коммуникационная подставка, пистолетная рукоятка*, чехол*, 4-слотовое зарядное устройство для АКБ* |

* В разработке