



## 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	
<b>Размеры (В×Ш×Г)</b>	163 × 77,2 × 13 мм
<b>Вес</b>	280 гр. (без батарейки)
<b>Экран</b>	5,93", HD, IPS
<b>Окно сканера</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Сенсорный экран</b>	Corning® Gorilla® Glass, емкостной скран, поррершка работы в перчатках
<b>Подсветка</b>	500 нит, LED
<b>Питание</b>	Сменный перезаряжаемый 3.85В, 5100МА*ч литий–ионный аккумулятор
<b>Резервное питание</b>	Суперконденсатор ёмкостью 5 фарад
<b>Слоты расширения</b>	Micro SD ро 512Гб
<b>Контактные площадки</b>	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
<b>SIM слоты</b>	2 х нано SIM, 1х e–SIM (опционально)
<b>Оповещение</b>	Звуковой сигнал, многоцветные светодиоды, вибрация
<b>Сетевые подключения</b>	WWAN, Wi-Fi, Ethernet подставка
<b>Голос и аудио</b>	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type–C
<b>Клавиатура</b>	Виртуальная клавиатура, фичические клавиши: программируемые –сканирование с кашрой стороны, увеличение / уменьшение громкости, питания, push–to–talk (PTT)
<b>Интерфейсные порты</b>	USB 2.0 OTG –host/client (Type–C)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>Процессор</b>	Восьмиядерный процессор Qualcomm Snapdragon 662, 2.0GHz
<b>Операционная система</b>	Android 11.0, GMS
<b>Память</b>	4GB LPDDR4X, 64GB eMMC 5.1
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА	
<b>Рабочая температура</b>	от –20°С ро +60°С
<b>Температура хранения</b>	от –40°С ро +70°С
<b>Влажность</b>	от 5% ро 95% без конденсации
<b>Степень защиты</b>	IP68
<b>Защита от падения</b>	1.8м (на бетонное покрытие)
<b>Тест в барабане</b>	выдерживает 1000 падений с 0,5 метра (2000 ударов)
<b>Электрический разряд</b>	Воздушный разряд +/-15 кВ, прямой разряд +/-8 кВ
<b>Датчики</b>	Приближения, освещенности, акселерометр, магнитометр, гироскоп, отпечатка пальца
СБОР ДАННЫХ	
<b>Сканер</b>	Сканирующий моруль 2D Imager Mindeo (SR)
<b>Камера</b>	Фронтальная 5 Мп, основна 16 Мп, вспышка
<b>NFC</b>	RF, ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: Mifare S50, Mifare S70, Mifare UltraLight, Mifare Pro, Mifare Desfire
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
<b>WAN</b>	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)
<b>Стандарты передачи данных</b>	GPRS, EDGE, EVDO, DC–HSPA+, LTE
<b>GPS</b>	GPS L1 с A–GPS: ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo
<b>Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/ax ready/d/e/h/i/j/k/r/v/w (2.4G/5G рвухриапачонный WIFI), быстрый роуминг
<b>Скорость передачи данных</b>	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax — ро 866.7 Мбит/с 2.4 GHz: 802.11b/g/n — ро 300 Мбит/с
<b>Безопасность и шифрование</b>	WEP, WPA/WPA2–PSK, WAPI, WAPI–PSK
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.1, Bluetooth (BLE), ро. Bluetooth–BLE ро поиска потеренных устройств, расстояние >10м
<b>Стандартные аксессуары</b>	Зарядное устройство–адаптер x1, кабель USB Type–C x1, АКБ x1, ремешок на руку x1
<b>Опциональные аксессуары</b>	Однослотовая зарядно–коммуникационная подставка, пистолетная рукоятка*, чехол*, 4–слотное зарядное устройство для АКБ*

\* В разработке

\*\* Поддерживаемое ПО



**TOO «MuLex»**  
**Web: www.mulex.kz**  
**Email: Info@mulex.kz**  
**Phone: +7 (727) 310 -12-48**  
**Phone: +7 (727) 973 -10-10**  
**Phone: +7 (708) 973 -10-10**