

D60

Мобильный компьютер корпоративного класса для быстрого и надежного подключения к учетной системе предприятия.



Видеопрезентация



Терминал сбора данных Mindeo D60 предназначен для использования в розничной торговле, логистике, производстве, здравоохранении и коммунальных услугах.

Mindeo D60 — это:

- Операционная система Android 11 и современный 8-ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 2,0 ГГц
- Надежная беспроводная связь Wi-Fi 5, Bluetooth® 5.1, 4G LTE и модуль NFC для быстрого сопряжения с другими устройствами.
- Превосходный 5,93-дюймовый сенсорный экран, защищенный стеклом Gorilla Glass.
- Эргономичный дизайн, благодаря которому легким и тонким устройством удобно пользоваться одной рукой и носить в кармане.
- Основная камера 16 Мп позволяет снимать изображения с высоким разрешением, а фронтальная 5 Мп позволяет разблокировать устройство и осуществлять видеозвонки.
- Мощный модуль сканирования 2D-кодов, обеспечивающий уверенное считывание даже поврежденных или низкоконтрастных штрихкодов.

Прочный корпус с защитой IP68 позволяет эксплуатировать ТСД в суровых условиях. Аккумулятор емкостью 5100 мА·ч обеспечивает длительную работу устройства. Модификация с поддержкой WWAN дает возможность одновременно использовать две nano-SIM и одну eSIM-карту (опционально). eSIM позволяет легко переключаться между мобильными операторами без замены SIM-карт.

Таблица характеристик

Физические характеристики

РАЗМЕРЫ(ВХШХГ)	164 x 77 x 13 мм
ВЕС	259 г (без батареи)
ДИСПЛЕЙ	6.0", IPS с разрешением 2160 x 1080 пикс
ОКОШКО 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 / 5000 мА·ч
РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ	Суперконденсатор
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	Micro SD до 256 Гб
КОННЕКТОРЫ	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: контакт зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB и OTG
SIM СЛОТЫ	2 x Nano SIM
УВЕДОМЛЕНИЯ	Звуковой сигнал, многоцветные светодиоды, вибрация
СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	WWAN, Wi-Fi, Ethernet подставка
ГОЛОС И АУДИО	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
КЛАВИАТУРА	Экранная программируемая клавиатура Физические клавиши: программируемые - сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT)
ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПОРТЫ	USB 2.0 OTG - host/client (Type-C)

Эксплуатационные характеристики

ПРОЦЕССОР	Qualcomm Snapdragon 662, Octa-core, 2.0 ГГц
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Android 11.0, GMS
ОЗУ	3 Гб LPDDR3 (4 Гб опционально)
ПЗУ	32 Гб eMMC 5.1 (64 Гб опционально)

Эксплуатационные условия

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20°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	1,5 м (на бетонное покрытие), выдерживает 1000 падений с 0,5 м (2000 ударов)
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД	Воздушный разряд +/- 15 кВ, прямой разряд +/- 8 кВ

Сбор данных

ДАТЧИКИ	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, датчик отпечатка пальца (опционально)
СКАНЕР	Сканирующий модуль Mindeo ME5066 (2D)
КАМЕРА	Фронтальная 5 Мп, основная 13 Мп со вспышкой
NFC	RF, ISO15693, ISO14443A/B, MIFARE: S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire, FeliCa поддержка карт

Беспроводная связь

WAN	TDD-LTE (B34 / B38 / B39 / B40 / B41), FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28A / B28B / B30 / B66), WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B9 / B19), TD-SCDMA (B34 / B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850 / 900 / 1800 / 1900)
СТАНДАРТ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	GPRS, EDGE, CDMA1x, 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 Wi-Fi), поддержка быстрого роуминга 802.11r
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; расстояние: более 10 м

Mindeo Battery D60 5000мА·ч
HMD60



Заменяемая аккумуляторная
батарея



Ремешок на руку

Гипалон + Обычная микроткань + Эластик
174 × 20мм

Mindeo protection glass for D60
glass_D60



Защитное стекло

61 × 106 × 0.45 мм

Mindeo single cradle desk D60
D6SSDCU00



Однослотовая зарядно-коммуникационная
подставка

Сетевой адаптер

CH010C05020002



5V 2A
Интерфейс: USB
Цвет: черный
EU

Сетевой адаптер для
быстрой зарядки

CH018A



3.6-6V 3A
6-9V 2A
9-12V 1.5A
Интерфейс: USB-A
Цвет: черный
EU

Сетевой адаптер

AD028A120200 GV



12V 2A
Интерфейс:
2464 22AWG
Цвет: черный
Длина шнура: 1.5 м
EU

Mindeo pistol grip D60
D60-GUN



Пистолетная рукоятка
Рукоятка с кнопкой сканирования

Mindeo bumper for D60
bumper_D60



Бампер
Резина