

Urovo

DT50 5G

**ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА
с поддержкой мобильных сетей 5G**

Поддержка технологии связи 5G. Использование eSIM карт.

Операционная система Android 12.

Новый 8-ми ядерный процессор MediaTek® Dimensity 700 с частотой 2.2 ГГц.

Современный эргономичный дизайн и защита IP67 - призёр Red Dot Design Award 2023.

Яркий HD дисплей 5.7" – легко использовать в помещении и на улице.

Сертификация GMS (Google Mobile Services) и AER (Android Enterprise Recommended).



android
enterprise
recommended





МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ НОВОГО СТАНДАРТА 5G

Новые платформа и процессор добавили поддержку нового поколения мобильной связи 5G. Использование технологии 5G поможет повысить удобство и скорость работы с флагманским устройством.



ВОЗМОЖНОСТИ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ

DT50 5G всегда готов к использованию – его емкий 5000 мАч аккумулятор заряжается с 0 до 50% за 30 минут и полностью – менее чем за 4 часа.



НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

Ультратонкий и легкий корпус ТСД сертифицирован по стандарту IP67. Надежность терминала проверена и заслуживает доверия при работе в непростых рабочих условиях. Эргономичность дизайна ТСД отмечена престижными профессиональными премиями.



РАСШИРЕННЫЕ СПОСОБЫ СБОРА ДАННЫХ

Возможности камеры позволяют использовать её как для фото и HD видео, так и для считывания штрих-кодов. Встроенный модуль NFC существенно повышает применение бесконтактного способа считывания. Возможность считывания отпечатков пальцев повышает безопасность работы с терминалом (считыватель отпечатков пальцев представлен не во всех моделях).



ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Улучшенная 8-ми ядерная архитектура и быстрые чипы памяти повышают производительность и заметно снижают потребление энергии. Идеально подходит для работы с приложениями с высокими требованиями к производительности и рассчитан на длительное непрерывное использование.



БОЛЬШОЙ ЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ

Дисплей 5,7 дюймов с высоким HD разрешением и сверхчувствительный сенсор экрана дают пользователю исключительное удобство работы даже под солнечным светом, в перчатках или мокрыми пальцами.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКАНИРОВАНИЯ

Встроенный усовершенствованный сканирующий модуль идеально считывает 1D и 2D штрих-коды, обеспечивая быстрый и безошибочный сбор данных для программ учета.



УДОБСТВО ЕЖЕДНЕВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наличие разнообразных аксессуаров повышает эффективность работы в каждодневной эксплуатации.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



Сканер
сканирование 1D и 2D

Камера
13 Мп, вспышка,
автофокус, видео

Экран
5.7" дюйма,
разрешение 720x1440
сенсорный

Батарея
5000 мАч



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Аккумулятор

3,85 В / 5000 мАч
 Рассчитан на работу: более 10 часов
 Время зарядки: менее 4 часов.



USB кабель

для зарядки и передачи информации.
 Интерфейс: Type-C.



Адаптер

входное напряжение: 100-240 В ~ 50/60 Гц 0.4 А
 Выходное напряжение: 5 В 2 А.



Зарядная станция

4 слота для ТСД + 4 слота для АКБ.



Пистолетная рукоять

обеспечивает более удобный процесс сканирования и упрощает работу.



Пистолетная рукоять GUN + RFID UHF

с встроенной АКБ 3000 мАч.



Зарядная станция АКБ

4 слота для АКБ.



Зарядная подставка ТДС и 1x АКБ

входное напряжение: 12 В / 2 А, внешний БП.
 Интерфейс: DC jack.
 Жизненный цикл: не менее 5000 раз использования.



Зарядная станция

5 слотов для ТСД.



Зарядная станция

5 слотов для ТСД.



Аккумулятор увеличенной емкости

3,85 В / 6000 мАч
 Рассчитан на работу:
 более 14 часов
 Время зарядки:
 менее 4 часов



Крышка отсека батареи

для использования с АКБ 6000 мАч.



Защитный чехол

для использования с АКБ 6000 мАч.



Коммуникационная подставка ТСД и 1x АКБ

интерфейс:
 Ethernet, USB Type-C,
 DC jack.



Защитный чехол прочный, улучшенный

защита терминала от царапин и потертостей.



Защитный чехол

защита терминала от царапин и потертостей.



Сумка чехол

с креплением на пояс и ремнем через плечо.



Защитное стекло



Крепление на руку

легко закрепить и снять.
 Специально разработан для мобильных устройств.
 Повышает эргономику работы с ТСД.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Android 12
Мобильная платформа / Процессор	MediaTek® Dimensity 700 (MT6833), 8x Core, 2.0 ГГц
Память	ОЗУ (RAM): 4 Гб / 8 Гб ПЗУ (ROM): 64 Гб / 128 Гб

СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода с экрана
Сканирующие модули	Honeywell HS7
Камера	Фронтальная - 5 Мп. Тыловая - 13 Мп с автофокусом и вспышкой Опционально: Фронтальная - 8 Мп. Тыловая - 16 Мп с автофокусом и вспышкой
NFC	ISO 14443 A/B; Felica/Mifare and ISO 15693 cards; Режим эмуляции карты; Режим одноранговой связи; Режим чтения

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	5G: n1/n3/n28/n41/n77/n78/n79 4G: TD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1 / B3/ B5 / B7 / B8 / B20 / B28A / B28B) 3G: WCDMA(B1/B2/B5/B8), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BCO (800MHz) 2G: CDMA1x, GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)
GPS	GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
VoLTE	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Wi-Fi	EEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w; IPV4, IPV6 2X2 MU-MIMO
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11 b/g/n до 300 Мбит / с 5 ГГц: 802.11 a/n/ac до 866,7 Мбит / с
Рабочий канал	2,4 ГГц: CH1 - CH13 (в зависимости от страны) 5 ГГц: CH34 - CH140, CH149 - CH165 (в зависимости от страны)
Безопасность и шифрование	802.1x, TKIP, AES, PEAPv1, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA, WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI CERTIFICATE, WAPI-PSK
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, Fast Transition, OKC, с возможностью установки порога уровня сигнала для роуминга Wi-Fi

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	BT 5.1 + BR/EDR + BLE (до 10 метров)
-----------	--------------------------------------

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Акселерометр, датчик освещенности, датчик приближения, 3-осевой геомагнитный датчик, гироскоп, барометр (опционально). Датчик отпечатков пальцев (опционально)
---------	--

ПАРАМЕТРЫ

Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная HD+ мультитач панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Стекло Corning Gorilla Glass
Размер экрана	5,7"
Разрешение экрана	720 x 1440 pixel
Подсветка	Светодиодная
Размер устройства, мм	162,6 x 76 x 13,6
Вес, г	265
Аккумулятор	5000 мАч, 3.85 В, Li-Ion. Поддержка быстрой зарядки. Времени зарядки менее 4 часов
Слот для карты памяти	Поддержка карт SDHC, SDXC до 256 ГБ
SIM-карта	eSIM x 1, Nano-SIM x 1
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
Клавиатура, кнопки	Кнопки сканирования: боковая физическая кнопка x2, экранная кнопка сканирования (для удобства работы). Громкость +/- клавиша; клавиша включения питания; определяемая пользователем кнопка.
Голос и аудио	Динамик 1,5 Вт (>=100 дБ на расстоянии 10 см), с поддержкой эхоподавления. Два микрофона с шумоподавлением.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-20 ~ +60°C
Температура хранения	-40 ~ +70°C
Влажность	5% RH ~ 95% RH (без конденсации)
Устойчивость падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол (более 200 падений).
IP-рейтинг	IP67
Вибрация	Выдерживает около 5000 вибраций на частоте 2 Гц
Статическое электричество	± 15 кВ, воздушный разряд, ± 8 кВ, контактный разряд

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Отечественная сертификация	Сертификация CCC, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть
Сертификация Google	GMS (Google Mobile Services) AER (Android Enterprise Recommended)