

# UROVO

## DT50

### ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Высокопроизводительные 8-ми ядерные процессоры Qualcomm® и MediaTek® последних поколений для работы с современными ОС Android 9.0, Android 10 и Android 11.

Большой сверхчувствительный дисплей 5.7" для комфортной работы на ярком солнце и в перчатках.

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

Ультратонкий и легкий корпус с надежной защитой - сертифицирован согласно IP67.

Быстрая зарядка аккумулятора емкостью 4300 мАч или 6000 мАч.





## БОЛЬШОЙ ЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ

Дисплей с высоким разрешением, имеющий диагональ 5,7 дюймов и сверхчувствительная сенсорная панель предоставляют пользователям исключительное удобство работы, даже под солнечным светом, в перчатках или мокрыми пальцами.



## ВОЗМОЖНОСТИ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ

DT50 всегда готов к использованию, так как соответствует последним требованиям QC 4.0. Заряжается с 0 до 50% за 30 минут и полностью заряжается менее чем за 3 часа.



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКАНИРОВАНИЯ

Встроенный сканирующий модуль считывает 1D и 2D штрих-коды одновременно, обеспечивая быстрый и безошибочный сбор данных для различных промышленных и коммерческих приложений.



## СЕРТИФИКАЦИЯ GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES)

Имеет сертификации GMS (Google Mobile Services) и AER (Android Enterprise Recommended) (для определенных моделей).



## ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Улучшенная восьмиядерная архитектура повышает производительность и заметно снижает потребление энергии. Идеально подходит для работы с приложениями с высокими требованиями к производительности и рассчитан на длительное и непрерывное использование.



## НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

Ультратонкий и легкий корпус ТСД сертифицирован по стандарту защищенности IP67. Надежность терминала проверена и заслуживает доверия при работе в непростых рабочих условиях.



## РАСШИРЕННЫЕ СПОСОБЫ СБОРА ДАННЫХ

Возможности камеры позволяют использовать её как для фото, так и для считывания штрих-кодов. Встроенный модуль NFC существенно повышает применение бесконтактного способа считывания.

**СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ**



**Сканер**  
сканирование 1D и 2D

**Камера**  
13 или 16 Мп, вспышка, автофокус, видео

**Сканер отпечатка**

**Экран**  
5.7" дюйма, разрешение 720x1440 сенсорный

**Батарея**  
4300 мАч



## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



### Аккумулятор

3,85 В / 4300 мАч  
 Рассчитан на работу: более 10 часов  
 Время зарядки: менее 3 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.



### Зарядная станция

5 слотов для ТСД.



### 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.



### Аккумулятор увеличенной емкости

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



### Крышка отсека батарей

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 9.0, ANDROID 10, ANDROID 11 (в зависимости от модификации)
Мобильная платформа / Процессор	QUALCOMM® SD636, 8x CORE, 1.8 ГГц QUALCOMM® SD660, 8x CORE, 2.2 ГГц QUALCOMM® SD662, 8x CORE, 2.0 ГГц MEDIATEK® HELIO P22, 8x CORE, 2.0 ГГц
Память	ОЗУ (RAM): 4 Гб (1333 МГц, LPDDR4, Dual-Channel) или 6 Гб (опционально) ПЗУ (ROM): 64 Гб / 128 Гб (опционально)

## СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
Сканирующие модули	Honeywell HS7, Honeywell N6603, Honeywell N6703, Urovo SE2030, Zebra SE4770
Камера	Фронтальная - 5 Мп. Тыловая - 16 Мп (13 Мп для моделей с частотой 1,8 ГГц) цветная с автофокусом и вспышкой
NFC	ISO 14443 TYPE A and B; FELICA/Mifare and ISO 15693 cards; Support Reader mode

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	TD-LTE (B34 / B38 / B39 / B40 / B41), FDD-LTE (B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B19 / B20 / B28A / B28B), WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8), TD-SCDMA (B34 / B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BCO (800 МГц) , CDMA 1x GSM / EDGE / GPRS (850/900/1800/1900)
GPS	GPS (A-GPS), Beidou, Glonass, Galileo
VoL TE	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

WiFi	IEEE802.11a/ b /g /n /ac /d /e /f /h /i /k /r /v /w; IPV4, IPV6, 2X2 MU-MIMO
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11b/g/n до 300 Мбит / с 5 ГГц: 802.11a/n/ac до 866,7 Мбит / с
Рабочий канал	2.4 ГГц: 1-13 (с учетом местных условий) 5 ГГц: 36,38,40,42,44,46,48,52,56,60,64,100,104,108,112,116, 120,124,128,132,136,140,149,153, 157,161,165
Безопасность и шифрование	WEP; WPA / WPA2-PSK (TKIP и AES) WAPI-PSK-EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, PWD, SIM, АКА
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, ОКС

## БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

BLUETOOTH	BT 5.1 (BT 4.2) + BR / EDR + BLE
-----------	----------------------------------

## ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Датчик ускорения, датчик освещенности, датчик приближения, 3-осевой геомагнитный датчик, датчик отпечатка пальцев
---------	---

## ПАРАМЕТРЫ

Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Стекло Gorilla Glass
Размер экрана	5,7"
Разрешение экрана	720 x 1440 pixel 1080 x 2160 pixel (Опционально)
Подсветка	Светодиодная
Размер устройства, мм	162,6 x 76 x 13,6
Вес, г	250
Аккумулятор	4300 мАч, 3,8 В. Поддержка быстрой зарядки QC4.0. Времени зарядки менее 3 часов
Слот для карты памяти	Поддержка карт SDHC, SDXC до 256 Гб
SIM-карта	2 слота под NANO-SIM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация

Клавиатура, кнопки	Кнопка сканирования × 2шт; питания; громкости +/-; определяемая пользователем
Голос и аудио	Поддержка двойного микрофона с подавлением шума, высококачественный динамик, поддержка наушников PTT, голосовое соединение телефонов по сети с коммутацией каналов

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Рабочая температура	-20 ~ +50°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 ССС, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть
Сертификация Google	GMS (Google Mobile Services) AER (Android Enterprise Recommended)