

UROVO DT50 UHF

Промышленный мобильный компьютер



- Наличие RFID, 1D и 2D считывателей
- Работает на ОС Android 9.0
- 5.7"HD большой экран с высоким разрешением
- Повышенный класс защиты IP65
- Камера 13 мегапикселей
- Большая емкость батареи 3.8V 9000mAh
- Сертификация GMS (Google Mobile Services)



Инновационные возможности считывания

Модель UROVO DT50 UHF оснащена RFID-UHF считывателем, работающим на расстоянии до 15 метров, считывателем 1D и 2D штрих-кодов и камерой с разрешением 13Мп.



Высокие показатели производительности

DT50 UHF располагает 8-ми ядерным процессором и работает на базе Android 9.0. Поддерживает многозадачность устройства без потери производительности.



Уникальный экран

Большой сенсорный, емкостной экран устройства – 5.7" с разрешением 720x1440 позволяет работать с устройством даже в перчатках.



Достойная эргономика

Продуманная под руку пистолетная рукоять из качественного пластика удобно помещается в руке облегчая длительную работу с устройством.



Сертификация GMS (Google Mobile Services)

Характеристики DT50P

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Android 9.0
Мобильная платформа	Qualcomm Snapdragon 435* Qualcomm Snapdragon 636** Qualcomm Snapdragon 660***
Процессор	1.4 GHz / Ядро: ARM Cortex A53, 8x Octa-core * 1.8 GHz / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core ** 2.2 GHz / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core ***
Память	ОЗУ (RAM): 4GB / speed: 800MHz / Тип: LPDDR3 * 4GB / speed: 1333MHz / Тип: LPDDR4, Dual-Channel *** 4GB / speed: 1866MHz / Тип: LPDDR4/4x, Dual-Channel *** 6GB (Опционально) ПЗУ (ROM): 64GB 128GB (Опционально)

СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Профессиональная сканирующая головка, поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
Модель сканирующей головы	Honeywell N6603, Honeywell N6703, UROVO SE2030
Камера	Фронтальная - 5МП Тыловая - 16МП + 2МП цветная с автофокусом и вспышкой
NFC	ISO 14443 Тип А и В; Карты FeliCa / Mifare и ISO 15693; Режим чтения, режим P2P, режим эмуляции карт, расширенный бесконтактный polling от Apple (ECP)
RFID	Рабочие частоты: 866,6 - 867,4 МГц, 902 - 928 МГц Протокол: ISO 18000-6C(EPC Global Class 1 Gen 2) Дистанция: до 1,5 метров (в зависимости от меток) Скорость считывания: до 50 меток в секунду Тип: Антенна с круговой поляризацией
RFID	Impinj Indy R2000

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN (2G, 3G, 4G)	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 BC0 (800 МГц), CDMA 1x GSM / EDGE / GPRS (850/900/1800/1900)
GPS	Поддержка GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
VoLTE	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, AKA
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, OKC

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	BT5.0(BT4.2) + BR / EDR + BLE
-----------	-------------------------------

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Датчик ускорения, Датчик освещенности, Датчик близости, 3-осевой геомагнитный датчик
---------	--

ПАРАМЕТРЫ

Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Стекло Gorilla Glass
Размер экрана	5,7" дюймов
Разрешение экрана	720 x 1440 pixel 1080 x 2160 pixel (Опционально)

Подсветка	Светодиодная
Размер устройства	143,3 мм x 169 мм x 90,5мм (Max. 21.9мм)
Вес	678г (с аккумулятором)
Аккумуляторная батарея	9000 мАч 3,8В. Поддержка быстрой зарядки QC4.0, менее 3 часов времени зарядки.
Слот для карты памяти	Поддержка карт DHC, SDXC Поддерживает до 256 GB расширения
SIM-карта	2 слота под Nano-SIM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
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	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Влажность	Относительная влажность 5% ~ 95% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол. Выдерживает более 200 ударов
IP-рейтинг	IP65. Опционально IP67
Вибрация	Частота 2 Гц Выдерживает около 5000 вибраций
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), Google AER (Android Enterprise Recommended)

Аксессуары



USB Кабель



Защитная пленка для экрана



Аккумуляторная батарея



Адаптер



Зарядная станция (Cradle)



143.3мм

169мм



90.5мм