



DT50 3D

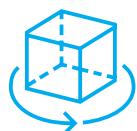
УМНЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ С СИСТЕМОЙ 3D-ИЗМЕРЕНИЯ

Открытые горизонты возможностей с новыми технологиями UROVO



- Встроенная 3D-камера с возможностью измерения габаритов (длина/ширина) груза
- Высокопроизводительный 8-и ядерный процессор для поддержки работы ОС Android 9.1
- Большой сверхчувствительный дисплей 5.7" для комфортной работы даже при ярком солнце и в перчатках
- Сертификация GMS (Google Mobile Services)
- Высокие показатели прочности корпуса и защиты от пыли и влаги – IP67

ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ 3D КАМЕРА ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ГАБАРИТОВ



DT50 3D с 3D сканер-камерой быстро «захватывает» объект сканирования, коробку, и определяя габариты фиксирует объемы коробки. Высокая точность сканирования – до 10 мм. Возможность сканирования коробок объема до 100 см.



БОЛЬШОЙ ЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ

Дисплей с высоким разрешением, имеющий диагональ 5,7 дюймов и сверхчувствительная сенсорная панель предоставляют пользователям исключительные возможности, даже в условиях работы 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.



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.



ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Android 9.0
Сертифицировано GMS
Улучшенная восьмиядерная архитектура повышает производительность, одновременно заметно снижая потребление энергии. Идеально подходит для работы с приложениями с высокими требованиями и длительным использованием.



НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

DT50 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.



СЕРТИФИКАЦИЯ GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES)

Аксессуары



4-х слотовая зарядная станция
+ 4-х зарядная станция для батарей



5-и слотовая зарядная
станция



4-х зарядная станция
для батарей



Адаптер



USB Кабель



Аккумуляторная
батарея



Крепление (ремешок)
на руку



Защитный чехол



Зарядная станция
(Cradle)



Защитная пленка для
экрана

Характеристики DT50 3D

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)

3D СКАНЕР-КАМЕРА ДЛЯ СЧИТЫВАНИЯ ОБЪЕМА

Габариты объекта для измерения	Минимальный, 8 x 8 x 8 см Максимальный, 100 x 100 x 100 см
Погрешность	3%
Разрешение	1280 x 800
RGB, разрешение	4160 x 3120

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"
Разрешение экрана	720 x 1440 pixel 1080 x 2160 pixel (Опционально)
Подсветка	Светодиодная
Размер устройства	162,6 мм x 76 мм x 13,6 мм
Вес	270г (с аккумулятором)
Аккумуляторная батарея	4300 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)

