

DT50H

МОБИЛЬНЫЙ СМАРТ - КОМПЬЮТЕР ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

Открытые горизонты возможностей
с новыми технологиями UROVO



- Встроенный модуль для измерения температуры тела
- Высокопроизводительный 8-и ядерный процессор для поддержки работы ОС Android 9.0
- Большой сверхчувствительный дисплей 5.7" для комфортной работы даже при ярком солнце и в перчатках
- Сертификация GMS (Google Mobile Services)
- Надежность корпуса и высокий показатель защищенности от пыли и влаги - IP67
- Быстрая зарядка аккумулятора в 4300mAh





ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Встроенный инфракрасный модуль для измерения температуры тела, погрешность $\pm 0,3$ градуса



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 индустриальных и коммерческих приложений.



СЕРТИФИКАЦИЯ GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES)



ПРОСТАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОРПУСА

Материал корпуса соответствует стандарту JIS Z2280. "Изделия противомикробные.

Испытания на противомикробную активность и эффективность", что позволяет протирать дезинфицирующими растворами. Противомикробная обработка производится и внутри, что позволяет поддерживать оборудование в максимальной чистоте.



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.



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.



НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

DT50 заслуживает доверия при работе в непростых рабочих условиях.

Аксессуары



Многослотовая зарядная станция для ТСД и батарей



Защитная пленка для экрана



4-х зарядная станция для батарей



Зарядная станция (Cradle)



Аккумуляторная батарея



USB Кабель



5-и слотовая зарядная станция



Крепление (ремешок) на руку



Пистолетная рукоять



Адаптер



Защитный чехол

Характеристики DT50H

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® KryoTM 260 CPU, 8x Octa-core ** 2.2 GHz / Ядро: Qualcomm® KryoTM 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)
Инфракрасный термометр (бесконтактный)	Встроенный инфракрасный модуль для измерения температуры тела, погрешность ± 0,3 градуса

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, Gallileo
-----	--

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, Датчик отпечатков 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	162,6 мм x 76 мм x 13,6 мм
Вес	250г (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 x 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 ССС, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть
Сертификация Google	GMS (Google Mobile Services), Google AER (Android Enterprise Recommended)

