

urovo

DT50H

МОБИЛЬНЫЙ СМАРТ - КОМПЬЮТЕР ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

Встроенный модуль для измерения температуры тела.
Высокопроизводительный 8-ми 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 GSM (Google Mobile Services).
Надежность корпуса и высокий показатель защищенности от пыли и влаги - IP67.
Быстрая зарядка аккумулятора в 4300 мАч.





ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

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



ПРОСТАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОРПУСА

Материал корпуса соответствует стандарту JIS Z280 "Изделия противомикробные. Испытания на противомикробную активность", что позволяет производить его обработку дезинфицирующими растворами. Противомикробная обработка может производиться и внутри корпуса, что гарантирует поддержание оборудования в максимальной чистоте.



ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Улучшенная восьмиядерная архитектура повышает производительность, одновременно заметно снижая потребление энергии. Идеально подходит для работы с постоянно запущенными приложениями.



РАСШИРЕННЫЕ СПОСОБЫ СБОРА ДАННЫХ

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



СЕРТИФИКАЦИЯ GMS
(GOOGLE MOBILE SERVICES)



НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

DT50 заслуживает доверия при работе в непростых рабочих условиях.



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.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СКАНИРОВАНИЯ

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



ВОЗМОЖНОСТИ БЫСТРОЙ ЗАРЯДКИ И НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

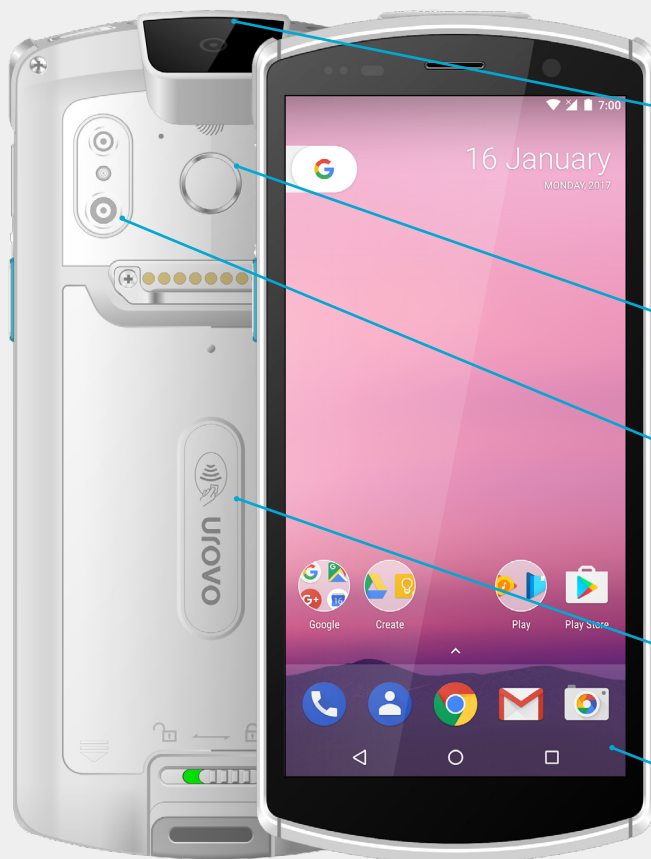
DT50 всегда готов к использованию, так как поддерживает технологию Quick Charge 4.0. Заряжается с 0 до 50% за 30 минут и полностью заряжается менее чем за 3 часа. Время работы терминала без подзарядки до 10 часов.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ

urovo

DT50H

МОБИЛЬНЫЙ СМАРТ - КОМПЬЮТЕР
ДЛЯ МЕДИЦИНЫ



Сканер

сканирование 1D и 2D

Сканер отпечатка

Камера

Фронтальная - 5 МП,
Тыловая - 16 Мп + 2 Мп,
автофокус, вспышка

Батарея

4300 мАч / 3,8 В

Экран

5,7"



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аккумуляторная батарея



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



5 слотов для ТСД.

Зарядная подставка



входное напряжение: 12 В / 2 А.
Интерфейс: DC Jack.
Жизненный цикл: не менее 5000 раз использования.

Зарядная станция



4 слота для ТСД + 4 слота для АКБ.

Зарядная станция



5 слотов для ТСД.



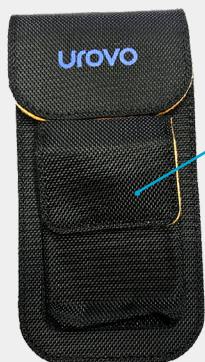
Адаптер

4 слота для АКБ.



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
Мобильная платформа	QUALCOMM SNAPDRAGON 660
Процессор	2.2 GHz / Ядро: QUALCOMM® KRYOTM 260 CPU, 8x OCTA-CORE
Память	ОЗУ (RAM): 4 ГБ / 6 ГБ (опционально) ПЗУ (ROM): 64 ГБ

СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Профессиональный сканирующий модуль, поддержка сканирования 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране
Сканирующий модуль	HONEYWELL N6703
Камера	Фронтальная - 5 Мп, тыловая - 16 Мп
NFC	ISO 14443 Тип A и B; Карты FELICA / MIFARE и ISO 15693; Режим чтения, режим P2P, режим эмуляции карт, расширенный бесконтактный ROLLING от APPLE (ECP)
Инфракрасный термометр (бесконтактный)	Встроенный инфракрасный модуль для измерения температуры тела, погрешность $\pm 0,3$ градуса

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

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики	Датчик ускорения, Датчик освещенности, Датчик близости, 3-осевой геомагнитный датчик, Датчик отпечатки 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
Подсветка	Светодиодная
Размер устройства, мм	162,6 x 76 x 13,6
Вес, г	250 (с аккумулятором)
Аккумуляторная батарея	4300 мАч 3,8 В. Поддержка быстрой зарядки QC4.0, менее 3 часов времени зарядки
Слот для карты памяти	Поддержка карт DHC, SDXC. Поддерживает до 256 Гб расширения
SIM-карта	2 слота под Nano-SIM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
Кнопки	Кнопка сканирования × 2 шт; 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 падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол. Выдерживает более 200 ударов
IP-рейтинг	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)