

UROVO[®]



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
- 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 промышленных и коммерческих приложений.



ПРОСТАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ КОРПУСА

Материал корпуса соответствует стандарту JIS Z280. "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



Адаптер питания



Адаптер



Крепление (ремешок) на руку

Характеристики DT50H

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Частота процессора 8-ми ядерный высокопроизводительный процессор с частотой 2,2 ГГц

Память Память ОЗУ (RAM) 4 Гб
Память ПЗУ (ROM) 64 Гб

Память ОЗУ (RAM) 6 Гб
Память ПЗУ (ROM) 128 Гб

Операционная система Android 9.0

СБОР ДАННЫХ

Сканирование Профессиональная сканирующая головка, поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода на экране

Камера Камера фронтальная - 5МП
Камера задняя - 13МП цветная с автофокусом и вспышкой

NFC ISO 14443 Тип A и B; 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 $\pm 0,3$ градуса

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ 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
5 ГГц: 802.11a / n / ac до 866,7 Мбит / с
2,4 ГГц: 802.11b / g / n до 300 Мбит / с

Рабочий канал (с учетом местных условий) 2.4G: 1-13
5G: 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

Тип поддержки 802.1x(EAP) EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA

Метод шифрования WEP; WPA / WPA2-PSK (TKIP и AES)

Бесшовный роуминг PMKID caching, 802.11r, OKC

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth BT5.0 + BR / EDR + BLE

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчики Датчик - датчик ускорения, датчик освещенности, датчик близости, 3-осевой геомагнитный датчик, датчик, реагирующий на отпечатки пальцев.
Оптический датчик - сертификаты FBI PIV и FBI Mobile ID FAP20. Фиксирует высококачественные изображения отпечатков пальцев, распознаёт фальшивые отпечатки пальцев, сделанные из различных материалов, обеспечивая самый высокий уровень безопасности.

ПАРАМЕТРЫ

Дисплей Диагональ 5.7"
720 x 1440
1080 x 2160 пикселей (по желанию)

Сенсорный экран Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Gorilla Glass от компании Corning, мультитач

Размер 162,6 мм x 76 мм x 13,6 мм

Вес 250 г (с аккумулятором)

Подсветка Светодиодная

Блок питания Перезаряжаемый литиево-полимерный аккумулятор 3,8 В 4300 мАч (среднее время работы ≥ 10 часов). Поддержка быстрой зарядки QC4.0, менее 3 часов времени зарядки.

Слот для карты памяти Micro-SD (до 256 GB)

SIM-карта	2 слота под Nano-SIM
Уведомления	Светодиод, динамик, вибрация
Клавиатура	Экранная клавиатура
Кнопки	Кнопка сканирования × 2, кнопка питания, кнопка громкости +/-, кнопка, определяемая пользователем
Голос и аудио	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 воздействие высоких и низких температур	Быстрые перепады от 40°C до 70°C
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 ССС, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть

