



UROVO®

DT50 СО СКАНЕРОМ ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА МОБИЛЬНЫЙ СМАРТ - КОМПЬЮТЕР КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Открытые горизонты возможностей
с новыми технологиями UROVO



- 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





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.



НАДЕЖНЫЙ КОРПУС

DT50 заслуживает доверия при работе в непростых рабочих условиях.



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.



СКАНЕР ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА

Высококачественный сканер отпечатков пальцев различает в том числе фальшивые отпечатки, сделанные на различных материалах (силиконе, бумаге, пленке и т.п.)



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.

Аксессуары



Сканер штрих-кода с триггером



5-и слотовая зарядная станция



4-х зарядная станция для батарей



Зарядная станция (Cradle)



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



Защитная пленка для экрана



Адаптер



Крепление (ремешок) на руку



Аккумуляторная батарея



Адаптер питания



USB Кабель

Характеристики DT50

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Частота процессора	8-ми ядерный высокопроизводительный процессор с частотой 2,2 ГГц
Память	RAM: 2GB ROM: 16GB RAM: 4GB ROM: 64GB (оптимально)
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 - 2МП / 5МП Камера задняя - 16МП + 2МП 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)

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.
---------	--

СКАНЕР ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА

Сертификаты	FBI PIV и FBI Mobile ID FAP20
Сенсор	Оптический
Разрешение	500 ppi
Оттенки серого	256 градаций серого цвета
Размер, мм	16,5 x 21,00
Область распознавания, мм	15,24 x 20,32
Рисунок, пиксели	300 x 400

ПАРАМЕТРЫ

Дисплей	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	Поддержка карт DHC, SDXC Поддерживает до 256 GB расширения
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 200 ударов с высоты 1,0 м
Выдерживает воздействие высоких и низких температур	Быстрые перепады от 40°C до 70°C
IP-рейтинг	IP65/67
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
----------------------------	---

