

Urovo

DT40

ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Высокопроизводительный 8-ми ядерный процессор Qualcomm
Быстрое считывание 1D и 2D штрих-кодов. Два варианта угла наклона сканирующего модуля
Удобная и эргономичная клавиатура
Сменный аккумулятор 4500 мАч
Сертификация GMS (Google Mobile Services)
Широкая сфера применения. Разработано для складской логистики и грузоперевозок, торговли и производства





ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря 8-ми ядерному процессору Qualcomm, устройство обладает более высокой вычислительной мощностью, чем предыдущее поколение терминалов. Производительность системы идеально подходит для работы с последним поколением Android 9.0. Быстроту и четкость считывания 1D и 2D кодов обеспечивает широкий спектр сканирующих модулей.



ДИЗАЙН КОРПОРАТИВНОГО УРОВНЯ

Крупный цветной дисплей 4.0" хорошо читаем вне помещений. Прорезиненное обрамление защищает экран и корпус от повреждений. Наличие физической клавиатуры и 3-х кнопок сканирования упрощает процесс ввода данных. ТСД отличается малый вес и большое время автономной работы. Дизайн и эргономика устройства делает работу с ним продуктивной и быстро окупающей инвестиции корпоративного пользователя.



БОЛЬШОЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ

Широкий спектр дополнительных опций включает несколько видов одно и много-слотовых зарядных станций и пистолетную рукоять для крепления ТСД.



СЕРТИФИКАЦИЯ GMS (GOOGLE MOBILE SERVICES)



ХОРОШИЙ ПРИЁМ СИГНАЛА Wi-Fi

Поддержка PMKID caching, 802.11r, OKC гарантирует быстрое подключение к Wi-Fi и обеспечивает бесшовный роуминг при передвижении и надежное беспроводное соединение с сетью. Специально оптимизированная опция коммуникации по Wi-Fi позволяет существенно снизить задержку передачи сигнала по сети.



МОЩНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

Благодаря улучшенной конструкции динамиков, громкость звука в два раза выше по сравнению с продуктами предыдущего поколения; даже в шумном окружении связь для пользователя будет четкой и ясной.



ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ

Низкое энергопотребление современного процессора увеличивает стандартное время работы.

СЕРТИФИЦИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ



Сканер

сканирование 1D и 2D

Камера

13 Мп, вспышка, автофокус, видео

Динамик

Пружинные контакты POGO PIN

Экран

4.0"
разрешение 480×800
сенсорный

Батарея

4500 мАч

Клавиатура

24 клавиши

68.6мм

17.5мм

164,5мм



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Аккумуляторная батарея

литий-ионный аккумулятор 3,85 В, 4500 мАч. Рассчитан на работу более 10 часов. Время зарядки менее 4 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.



Пистолетная рукоятка



Зарядная станция для батарей

4-х слотовая зарядная станция для аккумуляторных батарей.



Зарядная подставка

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



5-ти слотовая зарядная станция

5 слотов для зарядки ТСД.



Зарядная станция

4 слота для зарядки ТСД + 4 слота для зарядки АКБ.



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 450
Процессор	1.8 ГГц / Ядро: ARM Cortex A53, 8x Octa-core
Память	ОЗУ (RAM): 2 ГБ / 3 ГБ / 4 ГБ ПЗУ (ROM): 16 ГБ / 32 ГБ / 64 ГБ
Экран	Цветной 4-х дюймовый дисплей (480x800), сенсорный экран с яркостью до 400 нит и поддержкой мультитач. Двухрежимное касание: поддержка стилуса и рукописного ввода (стилус продается отдельно), поддержка перчаток для сенсорного экрана. Стекло Corning Gorilla
Слоты расширения	Nano-SIM x 2. Поддержка двух SIM-карт, двойной режим ожидания. Micro SD карта, 90 ГБ / 128 ГБ
Интерфейсы	USB Type-C, POGO PIN

СБОР ДАННЫХ

Сканирующий модуль	Zebra SE4710, Zebra SE4750 MR, Honeywell N6703, Urovo SE 2030
Сканирование	Поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов
Камера	Тыловая 13.00 Мп камера с автофокусом, автоматическая вспышка, поддержка фонарика. Режим для поддержки записи 4K HD. Фронтальная камера с фиксированным фокусом 2.0 Мп
NFC	Режим Reader, может читать ISO14443A / B / F, ISO15693, Поддержка карт Mifare, Felica Поддержка режима P2P, режим Card Emulation Поддержка Apple Enhanced Contactless Polling (ECP)

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	2G, 3G, 4G LTE
GPS	Поддержка GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
VoLTE	Поддержка VoLTE HD видео голосовой вызов

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w; IPv4, IPv6 Диапазон: 2,4 ГГц и 5 ГГц
Тип поддержки 802.1x(EAP)	EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-LTS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Метод шифрования	WEP, WPA/WPA2-PSK WAPI сертификат, WAPI-PSK
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, OKC

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	Bluetooth 4.2 + BR / EDR + BLE
-----------	--------------------------------

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

Датчик приближения	Во время разговора экран отключается для предотвращения ложного срабатывания
Датчик приближения	Автоматическая настройка яркости дисплея
Датчик ускорения	Датчик определения ускорения, шагомер, поворот экрана и т.д.

ПАРАМЕТРЫ

Размер, мм	164.5 x 68.6 x 17.5
Вес, гр	282 (версия со сканером под наклоном - 291 гр)
Аккумулятор	Сменный литий-ионный аккумулятор стандартной емкости, 3,8 В / 4500 мАч. Время зарядки не превышает 4 ч
Клавиатура, кнопки	Экранная и кнопочная клавиатура. Кнопка сканирования, цифровая кнопка 0 ~ 9, стандартная кнопка Android, кнопка возврата, Кнопка TAB, кнопка «», Кнопка переключения, кнопка комбинации функций, настраиваемая кнопка F1 ~ F4, кнопка питания, кнопка регулировки громкости, кнопка PTT, кнопка бокового сканирования
Голос и аудио	Два микрофона (с шумоподавлением), Динамик (1,5 Вт), звуковое давление 105 дБ, наушники, Поддержка гарнитуры PTT, голосовая связь с коммутацией каналов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-20 ~ 60°C
Температура хранения	-40 ~ 70°C
Влажность	5% RH ~ 95% RH (без конденсации)
Устойчивость падения	Выдерживает многократные падения на бетонную поверхность с высоты 1,5 метров
IP-рейтинг	IP67
Вибрация	Частота 2 Гц. Выдерживает около 5000 вибраций

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Отечественная сертификация	Сертификация CCC, сертификат об утверждении типа радиооборудования, лицензия на телекоммуникационную сеть
Сертификация Google	Сертификация GMS (Google Mobile Services)