



urovo®

RT40

ДАЛЬНОБОЙНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Открытые горизонты возможностей
с новыми технологиями UROVO



- Высокопроизводительный процессор для поддержки работы ОС Android 10.0
- Надежная батарея емкостью 5200 мAh
- Высокий показатель защищенности от пыли и влаги - IP67
- Удобный форм-фактор с большой клавиатурой
- Работает при низких температурах -20°C до +50°C
- Опционально Long Range сканер (дальность до 15 метра)





РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Терминал промышленного класса оборудован встроенным подогревом ЖК-дисплея / сканирующего модуля.



НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Высокопроизводительный и ультрасовременный процессор Qualcomm Octa-core 1,8 ГГц и операционная система Android Q выводят производительность устройства на новый уровень.



УЛУЧШЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ СЧИТЫВАНИЯ.

Работа со штрих-кодами 1D / 2D штрих-коды, в том числе сканирование с экрана. Считывание кодов с загрязненных и деформированных этикеток.



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Конструкция устройства позволяет производить горячую замену разряженного аккумулятора без перезагрузки устройства.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И ЭРГОНОМИКА

Клавиатура островного типа с 38 клавишами и 4" сенсорный экран, интуитивное управление и возможность работы в перчатках.



ДАЛЬНОБОЙНОСТЬ

Оснащен дальнобойным сканером с возможностью считывания штрих-кодов на расстоянии до 15 м.

Аксессуары



Пистолетная рукоять



Зарядная станция (Cradle)



5-и слотовая зарядная станция



Ремешок



Характеристики RT40

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

| | |
|----------------------|--|
| Операционная система | Android Q (10) |
| Мобильная платформа | Qualcomm Snapdragon 636 |
| Процессор | 1.8 GHz / Ядро: Qualcomm® Kryo™ 260 CPU, 8x Octa-core |
| Память | ОЗУ (RAM): 4GB / speed: 1333MHz / Тип: LPDDR4, Dual-Channel 6GB (Опционально) ПЗУ (ROM): 64GB 128 (Опционально) |

СБОР ДАННЫХ

| | |
|--------------|---|
| Сканирование | Профессиональный сканирующий модуль для сканирования самых распространенных линейных 1D и двумерных 2D штрих-кодов. Опционально терминал сбора данных может быть оснащен дальнобойным сканером (дальность считывания до 15 м). |
| Камера | Задняя камера 13Мп, автофокус |
| NFC | ISO 14443 Type A and B; FeliCa/Mifare and ISO 15693 cards;Support Reader mode |

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

| | |
|--------------|--|
| Диапазон WAN | GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900) / CDMA1x / WCDMA(B1/B2/B4/B5/B8) / TD-SCDMA(B34/B39) CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800MHz) / TD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41) FDD-LTE(B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66) |
|--------------|--|

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Геолокация | GPS (A-GPS), Beidou, Glonass, Galileo |
|------------|---------------------------------------|

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

| | |
|---|---|
| WiFi | IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G/5G WIFI) |
| Рабочий канал (с учетом местных условий) | 2.4G: CH1~CH13 5G: CH34-CH140, CH149~CH165 |
| Тип поддержки 802.1x(EAP) | WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP and AES), EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCCHAPv2, PEAP-TLS, PEAPGTC, PWD, SIM, AKA |
| Беспроводной роуминг | PMKID caching, 802.11r, OKC |

БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

| | |
|-----------|---------------------|
| Bluetooth | BT5.0+ BR/EDR + BLE |
|-----------|---------------------|

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ

| | |
|---------|---|
| Датчики | Оптический, триаксиальное ускорение (опционально), датчик приближения, электронный компас, гироскоп |
|---------|---|

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------|--|
| Дисплей | 4" TFT-LCD, 480x800 |
| Сенсорный экран | Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная панель, стекло Gorilla Glass от компании Corning, мультитач |
| Вес, г | 425 |
| Размер, мм | 199 x 58 x 29 |
| Блок питания | 3.85В 5200 mAh, поддержка горячей замены. Время зарядки около 3 часов |
| Слот для карты памяти | microSD x 1, до 256 GB |
| SIM/SAM | 1 слот Nano SIM/1 слот PSAM |
| Уведомления | Светодиод, динамик, вибрация |
| Клавиатура | Физическая клавиатура 38 кнопок; боковые клавиши: клавиша включения, клавиша сканирования на передней панели, клавиша бокового сканирования, клавиша PTT |
| Голос и аудио | Поддержка голоса PTT, громкость динамика > 100 дБ на 10 см |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|-------------------------|---|
| Рабочая температура | от -20°C до +50°C (от -25°C до +50°C) опционально |
| Температура хранения | от -40°C до +70°C |
| Влажность | 5% ~ 95% (без конденсации) |
| Устойчивость к падениям | Выдерживает многократные падения с высоты 1,8 м на бетонный пол |
| IP-рейтинг | IP67 |

ДОСТУПНЫЕ АКСЕССУАРЫ

| | |
|------------|--|
| Аксессуары | Пистолетная рукоять, ремешок, подставка для зарядки (Cradl), подставка для зарядки на несколько слотов |
|------------|--|