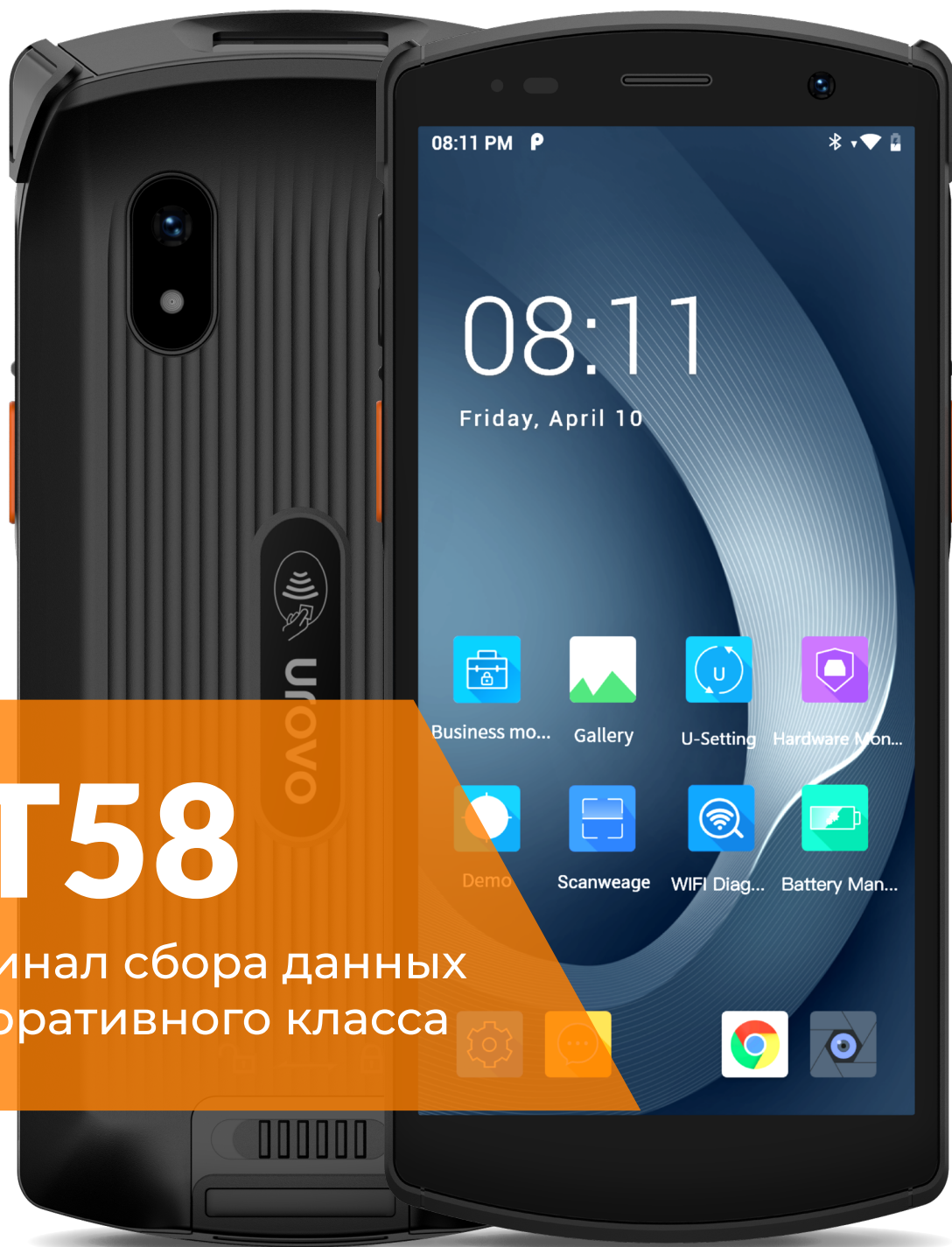


# Urovo nova



## CT58

Терминал сбора данных  
корпоративного класса

CT58



## Новый взгляд на ТСД – новые возможности

Серия терминалов сбора данных Nova от компании Urovo - новое поколение интеллектуальных устройств, ориентированных на удобство пользователя.

Терминалы Nova – продолжение достигнутых успехов Urovo на рынке Auto ID и одновременно, новый подход к проектированию устройств, их эргономике новый пример ценообразования.

В серии Nova каждый пользователь найдет подходящее ему решение. Это - оптимальный выбор и равные возможности для всех предприятий, независимо от масштаба их бизнеса.

## Уникальные детали комплексной переработки дизайна

Чтобы соответствовать современным требованиям эргономики, дизайн корпуса ТСД Nova CT58 подвергся значительным изменениям. Задняя панель терминала имеет специальную противоскользкую текстуру. Тонкие рамки экрана, утонченные детали и линии боковых поверхностей - придают корпусу более элегантный вид. Тонкие грани боковых поверхностей позволяют с легкостью удерживать терминал на весу и вводить информацию всего одной рукой. С Nova CT58 работа становится еще более комфортной, даже при длительном использовании.

## Автономная работа без привычных ограничений

Терминал Nova CT58 получил сменный аккумулятор большой емкости 5000 мАч, а время его непрерывной автономной работы увеличилось до 12 часов. Такой значительный рост показаний направлен на улучшение пользовательского опыта и обещает работу ТДС, без вынужденных перерывов, в течение длительного времени при любых условиях использования.

## Отличная производительность заслуживает доверия

Оснащение вычислительной части терминала Nova CT58 не дает возможности сомневаться в его производительности: это большие возможности обработки данных, высокая скорость выполнения программ и комфортная работа без задержек. Тщательно сбалансированная архитектура включает восьмиядерный высокопроизводительный процессор с частотой 2.0 ГГц и современную операционную систему Android 12.0, обеспечивающие надежную защиту информации и конфиденциальность. А наличие уже в базовой комплектации 4 гигабайтов оперативной памяти и 64 гигабайтного хранилища - снижает временные задержки в работе ПО и обмене данных.

## Камера с автофокусом

13-мегапиксельная задняя тыловая камера с технологией фазовой фокусировки PDAF и подсветкой, позволяет добиться быстрой фокусировки на снимаемом объекте и получить четкое изображение с первого кадра. Качественные фотографии можно использовать для электронного каталога товаров в логистике и розничной торговле или внутренней рабочей переписке.

## **Экран 5.5 дюйма**

Крупный 5.5-дюймовый цветной экран обеспечивает работу приложений в полноэкранный режиме. Большая площадь экрана обеспечивает широкое поле зрения и легкость восприятия информации с первого взгляда. Дисплей HD+ с высокой частотой обновления делает более комфортным просмотр информации и увеличивает плавность отрисовки экранов приложений. Высокая яркость изображения делает одинаково удобной работу с ним в помещениях и на улице, при ярком уличном освещении. Сенсорные датчики экрана обладают высокой чувствительностью, поддерживают 5-точечный мультитач, позволяют работать в перчатках или влажными руками.

## **У новой серии – по-прежнему надежная защита**

Терминал Nova CT58 имеет высокий класс защиты IP65 на пыле- и водонепроницаемость. Корпус способен выдержать падения с 1.5-метровой высоты без потери работоспособности. Терминал Nova CT58 с надежной защитой готов помогать в решении серьезных задач и обеспечении бесперебойной работы даже в суровых условиях эксплуатации, независимо от масштаба и вида бизнеса.

## **Сканер**

Профессиональное качество сканирования - код доступа к успеху!

Профессиональный сканирующий модуль, мегапиксельный датчик изображения и всего лишь миллисекундный отклик при сканировании: эти качества терминала Nova CT58 помогают легко считывать коды 1D / 2D / DPM, а также коды с экранов устройств.

В терминале сбора данных применен новый, эргономически обоснованный, подход к углу установки сканирующего модуля. Теперь сканирование выполняется проще и оператору не надо менять положение рук или перехватывать в руке терминал - оператор сканирует штрих-код на той же высоте, на которой в этот момент находится оборудование: не надо наклонять дополнительно устройство и можно забыть об усталости запястья

## **Более безопасно и еще быстрее**

Используя для подключения периферии (сканер-кольца, мобильные и стационарные принтеры) технологии Bluetooth 5.0 BLE - удваивается скорость передачи данных по сравнению со стандартным Bluetooth 4.2, а зона покрытия и расстояние для соединения Bluetooth устройств - увеличивается в 4 раза.

Для подключения к базам данных и интернет - устройство оснащено всем необходимым для подключения к гигабитным локальным Wi-Fi сетям и к мобильным сетям вплоть до 4G LTE. Помимо этого, в ТСД обеспечена поддержка голосовых соединений по технологии VoLTE, значительно улучшающей качество передачи голоса в телефонном разговоре. Устройство может плавно переключаться между Wi-Fi точками доступа, обеспечивая стабильный доступ к сети, а при необходимости автоматически оптимизировать качество соединений и выбирать точки подключения с наилучшим качеством сигнала. И хотя скорость передачи данных и расстояния возрастают – специальные дополнительные протоколы не только увеличивают надежность и стабильность соединения, но и снижают энергопотребление терминала и заставляют устройство работать дольше.

## Стандартная комплектация



Аккумуляторная батарея 5000 мАч



Адаптер



USB кабель Type-C

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Операционная система	Android 12
Мобильная платформа / Процессор	MediaTek® Helio P22 (MT6762V/CB), 8x ядер, 2.0 ГГц
Память	ОЗУ (RAM): 3/4 Гб ПЗУ (ROM): 32/64 Гб

### СБОР ДАННЫХ

Сканирование	Поддержка сканирования основных 1D и 2D кодов, поддержка сканирования кода с экрана
Сканирующие модули	Urovo SE2030
Поддержка считывания кодов:	1D: Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar  2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code  Postal: Australian Post, British Post, Canadian Post, China Post, Japanese Post, Korea Post, Netherlands Post, Planet Code, Postnet
Камера	Фронтальная - 5 Мп Тыловая - 13 Мп с автофокусом и вспышкой
NFC	13.56 МГц, ISO 14443 A / B; Felica / Mifare and ISO 15693 cards; Режим эмуляции карты; Режим одноранговой связи; Режим чтения Расстояние считывания 0-6 см (в зависимости от стандарта)

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ WAN ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ГОЛОСА

Диапазон WAN	4G: TD-LTE(B34/B38/B39/B40/ B41), FDD-LTE (B1 / B3/ B5 / B7 / B8 / B20 / B28A / B28B) 3G: WCDMA(B1/B2/B5/B8), CDMA2000 & EV-DO BCO 2G: GSM/EDGE/GPRS(850/900/1800/1900)
GPS	GPS (A-GPS), Beidou, ГЛОНАСС, Galileo
VoLTE	Поддержка VoLTE

### БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ LAN

Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w; IPv4, IPv6 Маршрутизация - PMKID caching; 802.11r(Over-the-Air); OKC, установка порога уровня сигнала для переключения БС
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11 b/g/n до 300 Мбит / с 5 ГГц: 802.11 a/n/ac до 866,7 Мбит / с
Рабочий канал	2,4 ГГц: CH1 - CH13 (в зависимости от страны) 5 ГГц: CH34 - CH140, CH149 - CH165 (в зависимости от страны)
Безопасность и шифрование	802.1x, Enhanced Open/WEP/WPA/WPA2-Personal / WP+D41A3-Personal / WPA/WPA2/WPA3-Enterprise/WAPI PSK/WAP
Бесшовный роуминг	PMKID caching, 802.11r, Fast Transition, OKC, установка порога уровня сигнала для роуминга Wi-Fi

### БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ PAN

Bluetooth	BT 5.0 + BR/EDR + BLE (до 10 метров)
-----------	--------------------------------------

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ	
Датчики	Акселерометр, датчик освещенности, датчик приближения, 3-осевой геомагнитный датчик, гироскоп
ПАРАМЕТРЫ	
Сенсорный экран	Сверхчувствительная ёмкостная сенсорная HD+ мультитач панель (5 точек), позволяющая работать в перчатках и мокрыми пальцами. Стекло Corning Gorilla Glass
Размер экрана	5.5"
Разрешение экрана	720 x 1440 pixel
Подсветка	Светодиодная
Размеры устройства, мм	155 x 71 x 16.8
Вес, г	260 (с АКБ)
Аккумулятор	5000 мАч, 3.85 В, Li-Ion Режим быстрой зарядки. Времени зарядки менее 3 часов (2.5 часа). Время работы - до 10 часов
Интерфейсы	USB Type-C, POGO PIN
Слот для карты памяти	Поддержка карт micro SD (SDHC, SDXC) объемом до 256 ГБ
SIM-карта	Nano-SIM x 1 (разъем, совмещенный с SD), опционально - установка eSIM x1
Уведомления	Светодиоды, динамик, вибрация
Клавиатура, кнопки	Кнопки сканирования: боковая физическая кнопка x2, экранная кнопка сканирования (для удобства работы). Громкость +/- клавиша; клавиша включения питания; определяемая пользователем кнопка. Подсветка клавиатуры
Аудио	Динамик 1.5 Вт, микрофон (спикерфон) с поддержкой шумоподавления. Подключение гарнитуры - через Type-C разъем
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	-10 ~ +50°C
Температура хранения	-40 ~ +70°C
Влажность	5% RH ~ 95% RH (без конденсации)
Устойчивость падения	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетонный пол
IP-рейтинг	IP65
Статическое электричество	± 15 кВ, воздушный разряд, ± 8 кВ, контактный разряд
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	Зарядное устройству x1, кабель Type-C x1, аккумулятор x1 руководство
АКСЕССУАРЫ	
	Настольное зарядное устройство (кредл), защитная пленка для экрана, защитный чехол, ремешок на запястье, ремешок на руку