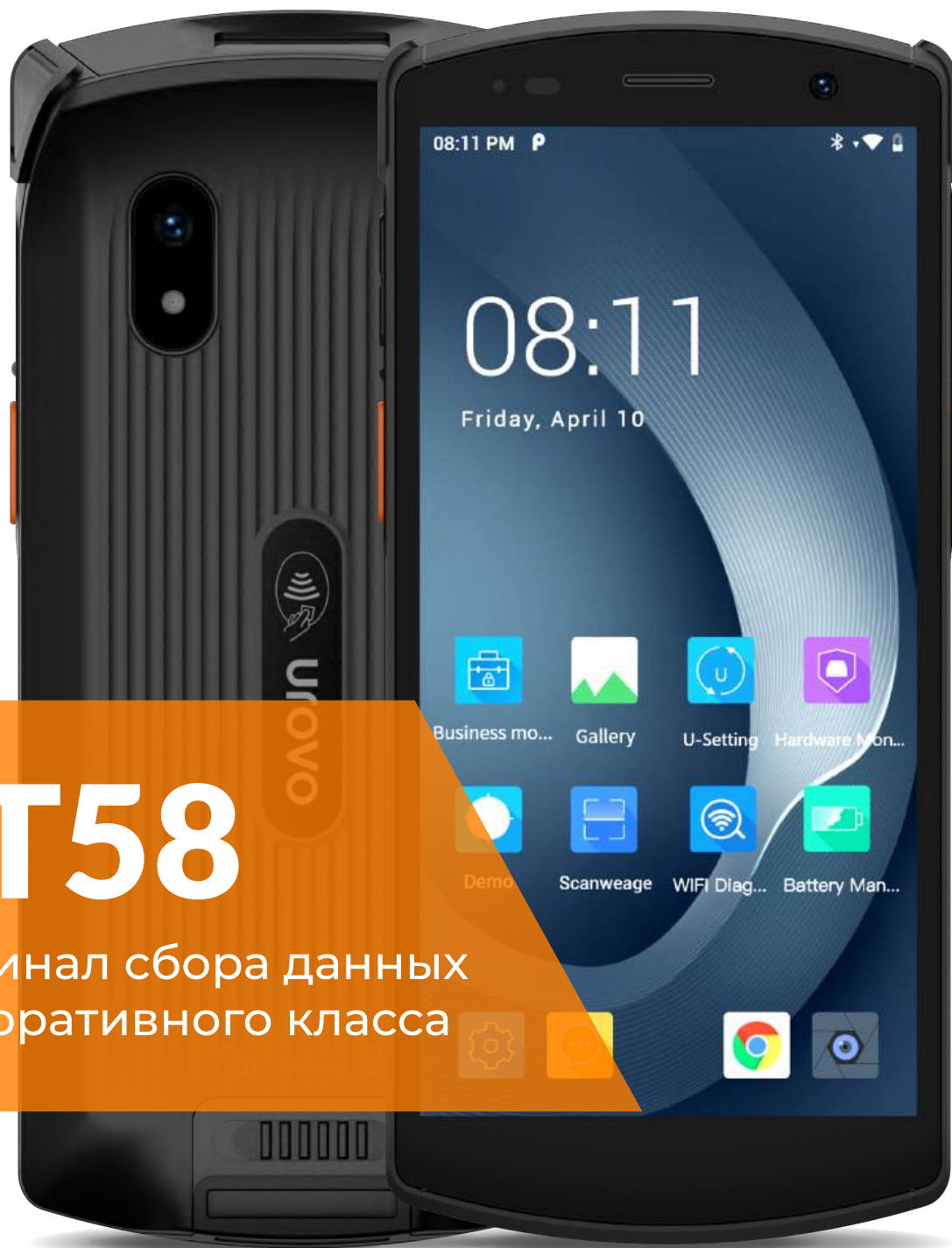


Urovo nova



CT58

Терминал сбора данных
корпоративного класса



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 противоскользящую 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 данными.

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 полноэкранном 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.

CT58

Urovo nova

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, GSI Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GSI Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GSI 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 BC0 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