

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

терминала сбора данных NEWLAND N7 Cachalot Pro

Производительность	
Операционная система	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	Qualcomm Snapdragon 1,8 ГГц
Память RAM	Только Wi-Fi: 3 ГБ. 4G: 4 ГБ
Флеш-память	Только Wi-Fi: 32 ГБ. 4G: 64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD/TF (макс. 128 ГБ)
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	SR: 40-480 мм; MR: 130-705 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	SR: 80-350 мм; MR: 200-575 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	SR: 60-320 мм; MR: 175-550 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	SR: 55-355 мм; MR: 185-520 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	SR: 50-400 мм; MR: 195-550 мм
Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 из 5, Industrial 25, Standard 2 из 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Все основные кодировки 2D, включая Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.
Физические характеристики	
Размеры (мм)	200 (В) x 70 (Ш) x 29 (Т) мм (рукоятка 58 мм)
Вес	360 г (включая батарею)
Дисплей	4-дюймовый дисплей WVGA IPS со стеклом Gorilla Glass, разрешение 480x800, возможность работы в перчатках
Клавиатура	29, 38 или 47 физических кнопок, функция белой подсветки
Кнопки	Две кнопки сканирования (влево/вправо), три сенсорные кнопки навигации
Интерфейсы	Быстрая зарядка (QC) 3.0, порт Type-C, 9 В/2А
Тип батареи	Съемная батарея, 3,8 В, 5100 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	Сканирование: > 15 часов непрерывной работы; в режиме ожидания: 500 часов
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Выход питания	Type-C 9 В/2 А, 15 В/1,2А
Датчики	Датчик положения в пространстве, датчик Холла
Слот расширения	Карта MicroSD/TF (макс. 128 ГБ)
Камера	13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком
SIM	Nano+Nano или Nano+TF

Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20 °С до 55 °С
Температура хранения	От -40°С до 70°С
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (контактный разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)
Устойчивость к падениям	1,8 м
Рейтинг IP	IP65
Беспроводная связь	
WWAN РАДИО	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA: B1/B2/BS/B7/B8/ B20/B28 а и b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28 а и b, TDD-LTE; B38/B39/B40/B41 (100M)
WLAN РАДИО	802.11 a/b/g/n/ac, совместим с 11 d/h/i/k/r/v/w, поддерживает двухчастотный режим 2.4G и 5G; роуминг: сверхбыстрый роуминг
WPAN РАДИО	Двухдиапазонный режим, Bluetooth 4.2+LE (обратная совместимость)
RFID	NFC: 13,36 МГц ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
GPS	GPS-A, GPS-BeiDou, GLONASS
Аксессуары	
Стандарт	Наручный ремешок, USB, аккумулятор и адаптер с несколькими разъемами (поддерживает быструю зарядку)
Дополнительная опция	Единая подставка, пистолетная рукоятка, зарядное устройство на 4 гнезда, защитная пленка для экрана
Сертификаты	
Оборудование	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; лазерная безопасность: IEC60825
Программное обеспечение	
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity
Инструменты настройки	Ndevor