



## N7 Cachalot Pro

мобильные компьютеры

## Характеристики

### Лучшая технология экрана Newland

4-дюймовый HD-экран отличается высокой прозрачностью и низким коэффициентом отражения, что позволяет получать кристально чистые изображения даже при солнечном свете. Сенсорный экран реагирует даже при использовании перчаток и сохраняет чувствительность даже при влажной поверхности. Стекло Gorilla Glass 3 обеспечивает дополнительную защиту и делает N7 Cachalot Pro более прочным и устойчивым к повреждениям, благодаря чему устройство является незаменимым в суровых условиях.

### Android Enterprise Recommended (AER).

N7 Cachalot Pro имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о том, что он соответствует последним требованиям в отношении производительности и безопасности своей операционной системы и основных функций. Эта характеристика, в сочетании с бесплатным MDM Ndevor от Newland, позволяет клиентам сохранять безопасную видимость и контроль над своими устройствами независимо от их местонахождения.

### Аккумулятор большой емкости с быстрой зарядкой и возможностью горячей замены.

N7 Cachalot Pro поддерживает быструю зарядку аккумулятора емкостью 5100 мАч и возможность замены во время работы устройства. Это позволяет поддерживать работу программы и подключение wifi, даже при полном извлечении аккумулятора для его замены на новый.

### Ближнее и дальнейшее сканирование, режим Acuscan и режим многоканального считывания.

N7 Cachalot Pro предлагает возможность мегапиксельного 2D-сканирования. Версия со стандартным диапазоном и функцией acuscan обеспечивает стандартное и точное сканирование кодов на малом расстоянии или объектов небольшого размера. Версия со средним диапазоном может считывать коды на ящиках и поддонах с большого расстояния. Оба сканера предлагают режим многоканального считывания.

### Зарядка с последовательным подключением.

К одной базе можно подключать до 3 дополнительных базовых станций (4 в общей сложности), что позволяет ограничить количество розеток, необходимых для зарядки устройств.

### Ключи для разблокировки приложений.

Сканер N7 Cachalot Pro легко адаптируется для различных областей применения, где по-прежнему используется физическая клавиатура. Он предлагает гибкость выбора между вариантами клавиатуры 29, 38 и 47 (не включая боковых кнопок сканирования). Все три конфигурации имеют подсветку, что обеспечивает хорошую видимость в темном помещении.



## Сферы применения



логистика



промышленный



склады

# N7 Cachalot Pro технические данные

|                                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| <b>Производительность</b>        | Операционная система   | Android 10, with GMS, Android Enterprise Recommended (AER)   |
|                                  | Процессор  | Qualcomm Snapdragon 1.8GHz main frequency  |
|                                  | Память RAM   | WiFi-only: 3GB 4G: 4GB   |
|                                  | Флеш-память  | WiFi-only: 32GB 4G: 64GB   |
|                                  | Расширение памяти (макс.)  | Micro SD/TF card (max. 128 GB)   |
|                                  | Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)   | SR: 40-480mm; MR: 130-705mm  |
|                                  | Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)  | SR: 80-350mm; MR: 200-575mm  |
|                                  | Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)  | SR: 60-320mm; MR: 175-550mm  |
|                                  | Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)   | SR: 55-355mm; MR: 185-520mm  |
|                                  | Диапазоны декодирования QR (15 мил)  | SR: 50-400mm; MR: 195-550mm  |
| <b>Считывание данных</b>         | 1D   | All major 1D symbologies, including Code128, Code 16K, (GS1128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS. |
|                                  | 2D   | All major 2D symbologies, including Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, DataMatrix, DotCode.   |
| <b>Физические характеристики</b> | Размеры (мм)   | 200(H) x 70(W) x 29(D) mm (pistol grip 58mm)   |
|                                  | Вес  | 360g (including battery)   |
|                                  | Дисплей  | 4.0" WVGA IPS screen with Gorilla Glass, resolution 480x800, support with gloves or water touch  |
|                                  | Клавиатура   | 29, 38 or 47 physical buttons, white backlight function  |
|                                  | Кнопки   | Two scan buttons (left / right), three touch navigation keys   |
|                                  | Интерфейсы   | Quick charging (QC) 3.0, Type-C port, 9V/2A  |
|                                  | Тип батареи  | 3.8V, 5100 mAh, removable battery  |
|                                  | Ожидаемый срок службы батареи  | Scanning: > 15 hours of continuous operations; standby: 500 hours  |
|                                  | Уведомления  | Vibrator, speaker, and multi-color LED   |
|                                  | Вход питания   | AC 100-240V, 50-60Hz   |
|                                  | Выход питания  | Type-C 9V/2A, 15V/1.2A   |
|                                  | Датчики  | Gravity Sensor; Hall Switch  |
|                                  | Слот расширения  | MicroSD/TF card (max. 128GB)   |
|                                  | Камера   | 13 Megapixels, PDAF, with LED flashlight   |
|                                  | SIM  | Nano+Nano or Nano+TF   |
| <b>Условия окружающей среды</b>  | Рабочая температура  | -20°C to 55°C (-4°F to 131°F)  |
|                                  | Температура хранения   | -40°C to 70°C (-40°F to 158°F)   |
|                                  | Влажность  | 5% to 95% (non-condensing)   |
|                                  | Электростатические разряды (ESD)   | ±8 KV (direct discharge); ±15 KV (air discharge)   |
|                                  | Устойчивость к падениям  | 1.8m   |
|                                  | Защита от воздействия окружающей среды   | IP65   |
|                                  | <b>Беспроводная связь</b>  | WWAN Radio   |
| WLAN Radio                       | 802.11 a/b/g/n/ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4G and 5G dual frequency; Roaming: Super Fast Roaming |  |
| WPAN Radio                       | Dual mode, Bluetooth 4.2+LE (backward compatible)  |  |
| RFID                             | NFC: 13.36MHz ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags  |  |
| GPS                              | GPS-A, GPS-BeiDou, GLONASS   |  |
| <b>Аксессуары</b>                | Дополнительная опция   | Single cradle with daisy chain technology (link up to 4 single-slot chargers to one multi-charger), pistol Grip, 4-slot battery charger, screen protection film  |
|                                  | Стандарт   | Hand strap, USB cable, battery and multi-plug adapter (supports fast charging)   |
| <b>Device Management</b>         | Программное обеспечение  | Ndevor (MDM / Device Configuration), SOTi (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE), Ivanti Velocity (TE)   |
| <b>Сертификаты</b>               | Сертификаты  | CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Laser Safety: IEC60825  |
| <b>Warranty</b>                  | Гарантия   | 2 years  |