



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 дальнее 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

Производительность	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	
Считывание данных	1D	All major 1D symbologies, including Code128, 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 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.
Физические характеристики	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
Условия окружающей среды	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
Беспроводная связь	WWAN Radio	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)
	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
Аксессуары	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)
Device Management	Программное обеспечение	Ndevor (MDM / Device Configuration), SOTI (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE), Ivanti Velocity (TE)
Сертификаты	Сертификаты	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Laser Safety: IEC60825
Warranty	Гарантия	2 years