

Терминал сбора данных

NLS-N7



Характеристики

Долговечность бизнес-класса

Созданный для работы в пыльных условиях, с неизбежными ударами и падениями, терминал сбора данных N7 имеет класс защиты IP65 и прошел испытания на падение с высоты до 1,8 м, что обеспечивает долгий срок службы в тяжелых условиях эксплуатации.

Выбор из трёх клавиатур для удобства использования

Терминал N7 создавался для различных областей применения, где предпочтительно использование физической клавиатуры. Он предлагает гибкость выбора между вариантами клавиатуры 29, 38 и 47 кнопок (не включая боковые кнопки сканирования). Все три конфигурации имеют подсветку, что обеспечивает хорошую видимость в условиях плохой освещенности.

Можно выбрать сканер расширенного диапазона - Duo.

N7 может быть оснащен передовой технологией сканирования Duo Near & Far от Newland. Сканирующий модуль сочетает в себе два мегапиксельных имиджера работающих в паре, которые могут считывать штрих-коды с близкого и дальнего расстояния. N7 может автоматически переключаться между модулями в зависимости от расстояния до штрих-кода, тем самым и повышая производительность сканирования. Также есть ТСД со сканером стандартного расстояния.

Прочный мобильный компьютер с сенсорным экраном

4-дюймовый HD-дисплей отличается высокой контрастностью и не бликует, что обеспечивает четкое изображение даже при солнечном свете. Сенсорный дисплей позволяет работать в перчатках, и даже если они намокли. Стекло Gorilla Glass 3 дает дополнительную защиту и делает N7 более прочным и устойчивым к повреждениям, благодаря чему устройство является незаменимым в тяжелых условиях эксплуатации.

Надежное использование в течение всего дня

Батарея N7 ёмкостью 5100 мАч поддерживает горячую замену и быструю зарядку. При замене аккумулятора в процессе работы выполнение вашей программы и WiFi соединение не прервётся. Зарядные кредлы N7 можно соединять между собой, образуя зарядную станцию для 4-х ТСД и 4-х аккумуляторов, которая использует всего одну сетевую розетку.



Предлагаемые области применения

Считывание данных	Стандартное расстояние	Технология Duo Near & Far
1D, 2D	Все основные кодировки 1D, 2D	
Расстояние сканирования Code 39 (5 мил)	8-35 см	
Расстояние сканирования Code 39 (10 мил)	5–57,5 см	20–140 см
Расстояние сканирования Code 39 (55 мил)		40–430 см
Расстояние сканирования Code 39 (100 мил)		50–600 см
Расстояние сканирования Code 128 (3 мил)	10–18 см	
Расстояние сканирования Code 128 (10 мил)	6–48 см	
Расстояние сканирования Code 128 (100 мил)		44–980 см
Расстояние сканирования EAN13 (13 мил)	4–48 см	20–180 см
Расстояние сканирования Data Matrix (15 мил)	5,5–35,5 см	
Расстояние сканирования Data Matrix (55 мил)		19–390 см
Расстояние сканирования PDF417 (10 мил)	6–32 см	
Расстояние сканирования QR (15 мил)	5–40 см	
Расстояние сканирования QR (55 мил)		19,5–370 см
Производительность		
Операционная система	Android 13 GMS	
Процессор	2,0 ГГц, восьмиядерный 64-разрядный процессор	
Память RAM	4 ГБ	
Флеш-память	64 ГБ	
Физические характеристики		
Тип батареи	3,8В, 5100 мАч	
Камера	Задняя камера: 13 мегапикселей, с автофокусом и светодиодной подсветкой	
Размеры (мм)	200x70x29 мм без пистолетной рукоятки	
Дисплей	4,0-дюймовый (480x800), емкостный сенсорный экран с упрочненным стеклом	
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 128 ГБ)	
Интерфейсы	USB Type-C	
Клавиатура	29, 38 или 47 кнопок с подсветкой	
Уведомления	Вибрация, динамик и многоцветные светодиоды	
Адаптер питания	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц	
Напряжение питания	USB Type-C 5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5 А	
Датчики	Гравитационный датчик, магнитный переключатель	
SIM	Nano+Nano или Nano+TF	
Вес	380г (включая аккумулятор)	
Беспроводная связь		
WWAN РАДИО	2G: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA: 1X EVDO (BC0); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 а и b)	
WLAN РАДИО	WiFi 5 802.11 a/b/g/n/ac, совместимый с 11 d/e/h/i/k/r/v/w, поддержка диапазонов 2,4G и 5G, быстрый роуминг	
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 BLE, обратная совместимость с ранними версиями	
NFC	13,56 МГц: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693	
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo	
Условия окружающей среды		
Рабочая температура	От -20°C до 55°C	
Температура хранения	От -40°C до 70°C	
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)	
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)	
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты до 1,8 м	
Рейтинг IP	IP65	
Аксессуары		
Стандарт	кабель USB-C, аккумулятор, защитная пленка для экрана, ремешок на руку, fast charge адаптер питания	
Дополнительная опция	Кредл для зарядки, пистолетная рукоятка, зарядное устройство на 4 аккумулятора, запасной аккумулятор	

*технические данные могут быть изменены без дополнительных уведомлений.

