

Микрокиоски

NLS-NQuire 500



1D и 2D



Android 13



5-Дюймовый
дисплей



Мегapixel



USB



Сенсорный
дисплей



SD



Камера



4G



PoE



Bluetooth
5.0



Wi-Fi
двухдиапазонный



Ввод/вывод



Optional
NFC



Ndevor

Характеристики

Высокая производительность

NQuire 500 оснащен восьмиядерным процессором частотой 2,0 ГГц, что достаточно для обработки большинства современных задач. Платформа Android 13 позволяет легко реализовать потенциал современных приложений на базе функционала среды Android.

Компактный сенсорный дисплей

NQuire 500 оснащен сенсорным экраном с диагональю 5 дюйма и разрешением 854x480. Такой размер экрана подходит в тех областях применения, где не требуется обширная визуализация данных, например, при проверке цен в магазине, или в случае, когда недостаточно места для устройства большого размера.

Полный пакет беспроводной связи

Микрокиоск NQuire 500 предлагает полный пакет проводной или беспроводной связи: Ethernet, двухдиапазонный WiFi, Bluetooth 5.0 и сотовую связь 4G в базовом функционале.

Удобное крепление

Крепление стандарта Vesa75 позволяет использовать широкий ассортимент кронштейнов сторонних производителей помимо комплектного крепления на стену. Процесс установки заметно упрощается.

Точное сканирование штрих-кодов

В основе встроенного сканера NQuire 500 лежит передовая мегapixelная технология Newland. Это обеспечивает высокое качество считывания 1D и 2D штрих-кодов разных размеров и с разного расстояния, в том числе с экранов смартфонов и планшетов.

Расширение возможностей с модулем NFC

К NQuire 500 можно подключить дополнительный модуль NFC для бесконтактной идентификации, защищенного доступа и оплаты с помощью карты клиента.

Бесплатная МДМ система уже предустановлена

NQuire 500 поставляется с бесплатным MDM-решением от компании Newland - Ndevor. Это программное обеспечение позволяет дистанционно администрировать много устройств из единого центра с помощью базы данных с клиентскими приложениями, настройками, политиками безопасности, а также заниматься устранением неполадок. Это особенно эффективно при разветвленной территориально сетевой структуре организации с небольшим количеством ИТ-персонала.

Области применения

Микрокиоски NQuire 500. Технические данные*

Считывание данных	
1D, 2D	Все основные кодировки 1D, 2D
Диапазон сканирования EAN13 (13 мил)	70-610 мм
Диапазон сканирования Code 39 (5 мил)	110–290 мм
Диапазон сканирования PDF417 (6,7 мил)	110–230 мм
Диапазон сканирования Data Matrix (10 мил)	110–260 мм
Диапазон сканирования QR (15 мил)	55–410 мм
Производительность	
Операционная система	Android 13 GMS
Процессор	2,0 ГГц, восьмиядерный 64-разрядный процессор, 2x A75 частотой до 2,0 ГГц, 6x A55 частотой до 1.8 ГГц
Оперативная память RAM	4 ГБ
Флеш-память ROM	64 ГБ
Функциональные характеристики	
Сетевой адаптер питания	12 В, 3 А
Камера	Фронтальная камера: 8 МП
Размеры (мм)	156,5 (Д) × 100,4 (Ш) × 29 (В) мм
Дисплей	5-дюймовый емкостный сенсорный экран с разрешением 854×480
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 128 ГБ);
Интерфейсы	1x USB Type-C, 2x GPIO, 1x слот расширения порт Ethernet, RJ45
Клавиши	Клавиши вверх/вниз, клавиши регулировки звука Vol-/Vol+, клавиша меню
Модули	Встроенный модуль сотовой связи 4G
Уведомления	Динамик и цветные светодиоды
PoE / питание по Ethernet кабелю	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Датчики	Датчик гравитации, инфракрасный датчик
SIM	Nano+Nano или Nano+TF
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	WIFI5 802.11 a/b/g/n/ac, поддержка диапазонов 2,4G и 5G
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0
NFC (Optional)	13,56 МГц RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Поддерживает чтение карт удостоверения личности, поддерживает режимы чтения/записи (требуется дополнительный модуль NFC)
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От -10°C до 50°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Рейтинг IP	IP54 (передняя панель)
Аксессуары	
Дополнительная опция	Модуль NFC
Программное обеспечение	
Дистанционное управление (MDM)	Ndevor
Артикул для заказа	NLS-NQuire500-W4-SL

*технические характеристики могут быть изменены без дополнительных уведомлений.



Newland AIDC
www.newland-ru.com

Newland, Россия
Адрес: 115114, улица Летниковская 4с5, Москва
Телефон: +7(495)120-23-85
Почтовый ящик: marketing@nlscan.com