



NQuire 10 Trygon

Сенсорні панельні комп'ютери

					
1.2m drop	10.1" screen	1D & 2D	4G	9,000 mAh	AER + GMS
					
Android 15	Bluetooth 5.4	Camera	GPS	IP65	Ndevor
					
NFC	USB-C	Warranty 2 Years	WIFI Dual Band		



Features

Made to Display.

The NQuire 10 Trygon features a 10.1" capacitive touchscreen for an intuitive, responsive user experience. The tempered glass display is sunlight-readable, making it well-suited for outdoor use. Its large screen size supports the display of extensive data sets and runs third-party applications for use cases such as warehouse stock management, field service, and quality inspections.

Performance Ready.

The NQuire 10 Trygon runs Android 15 GMS and is powered by a 2.2 GHz octa-core processor for dependable application performance. It also carries Google's Android Enterprise Recommended (AER) seal of approval, confirming it meets enterprise standards for security, reliability, and core device functionality.

Connectivity Options.

The NQuire 10 Trygon offers various connectivity options, including dual-band Wi-Fi, Bluetooth 5.4, 4G, GPS, and NFC. These features ensure reliable connectivity, making the Trygon suitable for a wide range of applications, both indoors and outdoors. It can be used for access control, equipment tracking, fieldwork, inventory management, and patient monitoring.

Scanning and Imaging.

The NQuire 10 Trygon includes an integrated barcode scanner for fast, accurate capture of 1D and 2D barcodes. Rear and front cameras further extend its capabilities, enabling barcode capture, inspection documentation, asset and inventory tracking, and proof-of-delivery photos.

All-Day Power.

The NQuire 10 Trygon is equipped with a removable 9,000 mAh battery, delivering over 12 hours of continuous operation. Fast charging support (up to 18W) further minimizes downtime between shifts.

Design and Durability.

The NQuire 10 Trygon is available in two color options: black and white. The black version suits general use across a wide range of industries and applications, while the white version is tailored for medical environments where hygiene and a clean, professional appearance are priorities. Both versions feature an ergonomic design that reduces hand fatigue during extended use. With an IP65 rating and 1.2-meter drop protection, the device combines everyday comfort with the ruggedness needed for industrial environments.

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NQuire 10 Trygon

Збір даних

1D	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	Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	120 mm - 280 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	110 mm - 260 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	70 mm - 600 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	110 mm - 230 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	55 mm - 400 mm

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 15, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2.2GHz, octa-core 64-bit processor

Фізичний

Адаптер змінного струму	18W Fast Charging Supported
Аудіороз'єм	Навушники з роз'ємом Type-C, роз'єм для навушників 3,5 мм
Тип батареї	3.85V, 9000mAh
Розміри (мм)	266.8(L) × 180.9(W) × 21.45(H) mm
Дисплей/Сенсорна панель	10.1" (1200×1920), Capacitive-, Sunlight-Readable Touchscreen
Фронтальна камера	5 Мп, Фіксована фокусна відстань
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	12 клавіш
Сповіщення	Динамік, Вібрація, Багатокольорові світлодіоди
Задня камера	13 МП, Світлодіодний спалах, Автофокус
Датчики	Магнітний датчик, Датчик освітленості та наближення, Гіроскоп, Датчик прискорення
SIM/TF	Nano + Nano or Nano + TF
Вага	918g (including battery)

Бездротовий

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Type 1-4 Tags
WLAN RADIO	Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi6E, Support 2.4G, 5G dual band and 6G, 2T2R
WPAN RADIO	Bluetooth 5.4
WLAN RADIO	2G: GSM (B2, B3, B5, B8). 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 a&b)

Екологічний

Падіння	1.2m drops to concrete (for six sides, one drop per side)
---------	---

Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 90% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -30 °C до 70 °C (від -22 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Дорожня карта Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	Mobile

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	Зарядна підставка, захисний чохол, автомобільна док-станція, Загартована плівка
Стандартні аксесуари	USB-кабель, Ремінець для руки, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

NLS-NQ10T-4W-B	NQuire 10 Trygon Black, USB cable, Hand strap, Multiplug adapter
NLS-NQ10T-4W-W	NQuire 10 Trygon White, USB cable, Hand strap, Multiplug adapter