



















NQuire 500 Skate II

Terminale dotykowe

					
1D & 2D	4G	5.0" screen	Android 13	Bluetooth 5.2	Camera
					
I/O Ctrl	Megapixel	Ndevor	Optional MSR	Optional NFC	PoE
					
Touchscreen	USB	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band		



Features

Solidność działania

Zasilany ośmiordzeniowym procesorem 2,0 GHz mikrokiask NQuire 500 Skate II został stworzony do pracy w dynamicznych środowiskach. Działając na platformie Android 13, mikrokiask NQuire 500 Skate II ułatwia tworzenie i płynne wdrażanie niestandardowych aplikacji, wykorzystując pełnię potencjału bogatego operacyjnego środowiska Android.

Kompaktowy wielofunkcyjny ekran dotykowy

Mikrokiask NQuire 500 Skate II jest wyposażony w kompaktowy ekran dotykowy o przekątnej 5,0 cala, dbający o płynną interakcję i przyjazną dla użytkownika obsługę. Zaprojektowany pod kątem bezproblemowej integracji, ten rozmiar ekranu jest idealny dla zastosowań niewymagających złożonej wizualizacji danych, np. podczas sprawdzania cen, lub w ograniczonych warunkach przestrzennych.

Pełne funkcje bezprzewodowe

Oferując szereg opcji łączności, w tym WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 i 4G, mikrokiask NQuire 500 Skate II zapewnia wszechstronną płynność komunikacji.

Elastyczne opcje montażu

Mikrokiask NQuire 500 Skate II oferuje rozległe możliwości zamontowania. Dzięki niewielkiej i lekkiej konstrukcji można umieścić go na krawędzi półki, ścianie lub jako urządzenie wolnostojące. Konstrukcja zgodna z klasycznym statywem Vesa 75 gwarantuje kompatybilność z istniejącymi standardowymi rozwiązaniami branżowymi, oferując bezproblemową integrację.

Wysoka precyzja skanowania kodów kreskowych

Rdzeniem mikrokiasku NQuire 500 Skate II jest zaawansowany megapikselowy skaner firmy Newland z łatwością odczytujący dane z kodów kreskowych. Technologia ta wyznacza wysokie standardy precyzyjnego skanowania zarówno dużych, jak i małych kodów kreskowych 1D i 2D. Co więcej, mikrokiask NQuire 750 Stingray II jest zoptymalizowany do odczytu kodów kreskowych wyświetlanych na ekranach smartfonów i tabletek, co zwiększa jego użyteczność względem różnych urządzeń.

Maksymalizacja możliwości dzięki modułom NFC i MSR

Mikrokiask NQuire 500 Skate II posiada opcjonalne akcesoria, rozszerzające opcje łączności i przechwytywania danych, w tym moduł NFC do bezdotykowej identyfikacji, bezpiecznego dostępu lub płatności. Mikrokiask NQuire 500 Skate II oferuje też moduł MSR do obsługi starszych aplikacji.

Bezpłatne oprogramowanie do zarządzania urządzeniami

Mikrokiask NQuire 500 Skate II został wyposażony w bezpłatne rozwiązanie MDM firmy Newland: Ndevor. Oprogramowanie to ułatwia zarządzanie informacjami ze wspólnej bazy danych, rozmieszczanie aplikacji i ustawień w poszczególnych jednostkach urządzeń oraz zapewnia wygodną pomoc w rozwiązywaniu problemów – a wszystko to z centralnej lokalizacji.

NQuire 500 Skate II

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	55 mm - 410 mm

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 13, GMS
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Procesor	64-bitowy procesor Octa-Core 2,0 GHz

Właściwości fizyczne

Adaptacja AC	12 V przy 3 A
Wymiary (mm)	156,5 (szer.) x 100,4 (wys.) x 29 (gł.) mm
Wyświetlacz	5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy (854 x 480), Jasność: 210 nitów
Przedni aparat	8 MP
Interfejsy	USB-A, Ethernet, GPIO, Karta microSD
Klawiatura	5 klawiszy
Moduły	Wbudowany moduł 4G
Powiadomienia	Głośnik, Wielokolorowe diody LED
Zasilanie przez sieć Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Czujniki	Gravity Sensor, Infrared sensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Panel dotykowy	Ekran dotykowy pojemnościowy

Bezprzewodowy

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	13,56 MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Obsługa odczytu identyfikatorów, obsługa trybów czytania/zapisu. (wymagany opcjonalny moduł NFC)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, obsługa podwójnej częstotliwości 2.4 G i 5G
WPAN RADIO	Nano+Nano, Nano+TF
WWAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900 MHz; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA:1X EVDO (BC0); TD-SCDMA: B34/39; 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)

Środowiskowe

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±12 kV (wyładowanie w powietrzu), ±6 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 90% (bez kondensacji)

Klasa IP	IP54 (tylko z przodu)
Temperatura robocza	od -10°C do 50°C (od 14°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)

Oprogramowanie

MDM (certyfikowany)	Ndevor
---------------------	--------

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Podstawka biurkowa VESA 75, Uchwyt naścienny VESA 75, Moduł czytnika MSR, Moduł czytnika NFC, Zestaw NQuire IO
Akcesoria standardowe	Adapter wielowtykowy, Uchwyt naścienny VESA 75

Co znajduje się w pudełku?

NLS-NQUIRE500-W4-SL	NQuire 500 Skate II, uchwyt naścienny, adapter wielowtykowy
---------------------	---

Accessories

Ładowanie/zasilanie

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

Urządzenia peryferyjne

NLS-NQIOKIT-01 NQuire IO Kit (NLS-NQIOKIT-01)
 NLS-NQMSR-01 MSR Reader Module for NQuire Series (NLS-NQMSR-01)
 NLS-NQNFC-01 NFC Reader Module for NQuire Series (NLS-NQNFC-01)

Podstawy i uchwyty

STD1200 Desktop Stand for NQuire Series (STD1200)
 WMB750 Wall Mount Bracket for NQuire Series (WMB750)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved