



















NQuire 500 Skate II

Ordenadores con panel táctil

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 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

Rendimiento robusto

Equipado con un procesador octa-core de 2,0 GHz, el NQuire 500 Skate II está diseñado para enfrentarse a entornos dinámicos. Al utilizar la plataforma Android 13, NQuire 500 Skate II facilita la creación y la implementación perfecta de aplicaciones personalizadas, aprovechando todo el potencial del entorno Android rico en funciones.

Compacto Pantalla táctil multiusos

El NQuire 500 Skate II cuenta con una pantalla táctil compacta de 5,0", lo que garantiza una interacción perfecta y una experiencia intuitiva. Diseñado para una integración fácil, este tamaño de pantalla es ideal para situaciones donde no es necesaria una visualización extensa de datos, como la comprobación de precios o para aplicaciones donde el espacio adicional es un problema.

Funciones inalámbricas completas

Al ofrecer varias opciones de conectividad, incluidas WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 y 4G, el NQuire 500 Skate II garantiza una comunicación perfecta.

Montaje flexible

El NQuire 500 Skate II ofrece opciones de montaje flexibles. Su estructura delgada y liviana lo hace adecuado para colocarlo en los bordes de estantes, paredes o como unidad independiente. La configuración clásica Vesa75 garantiza la compatibilidad con el estándar de la industria de soluciones, ofreciendo una integración sin problemas.

Escaneo de códigos de barras de alta precisión

En el núcleo del NQuire 500 Skate II se encuentra la avanzada tecnología de escaneo de megapíxeles de Newland, que garantiza una captura eficiente de datos de códigos de barras. Esta tecnología establece altos estándares para el escaneo de precisión de códigos de barras 1D y 2D grandes y pequeños. Además, el NQuire 750 Stingray II está optimizado para leer códigos de barras mostrados en pantallas de teléfonos inteligentes y tabletas, mejorando su usabilidad en varios dispositivos.

Maximizando las posibilidades con NFC y MSR

El NQuire 500 Skate II tiene accesorios opcionales para una mayor conexión y captura de datos, incluido un módulo NFC para identificación sin contacto, acceso seguro o pago. El NQuire 500 Skate II también ofrece un módulo MSR para admitir las aplicaciones heredadas.

Software gratuito de gestión de dispositivos

El NQuire 500 Skate II viene con la solución MDM gratuita de Newland: Ndevor. Este software facilita la gestión de información desde una base de datos compartida, la organización de aplicaciones y configuraciones en unidades de dispositivos individuales y proporciona asistencia práctica para la resolución de problemas, todo desde una ubicación centralizada.



NQuire 500 Skate II

Captura de datos

| | |
|--|--------------------------------------|
| 1D | Todas las principales simbologías 1D |
| 2D | Todas las principales simbologías 2D |
| Profundidad de campo Code 39 (5mil) | 110 mm - 290 mm |
| Profundidad de campo Data Matrix (10mil) | 110 mm - 260 mm |
| Profundidad de campo EAN 13 (13 mil) | 70 mm - 610 mm |
| Profundidad de campo PDF417 (6.7mil) | 110 mm - 230 mm |
| Profundidad de campo QR (15mil) | 55 mm - 410 mm |

Rendimiento

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Sistema operativo actual | Android 13, GMS |
| Memoria flash | 64GB |
| Memoria RAM | 4GB |
| Procesador | Procesador octa-core 64-bit 2.0 GHz |

Físico

| | |
|-----------------------------------|--|
| Adaptador CA | 12V@3A |
| Dimensiones (mm) | 156,5 (ancho) x 100,4 (alto) x 29 (fondo) mm |
| Pantalla | Pantalla táctil capacitiva de 5" (854x480), Brillo: 210 nits |
| Cámara frontal | 8 MP |
| Interfaces | USB-A, Ethernet, GPIO, Tarjeta microSD |
| Teclado | 5 teclas |
| Módulos | Módulo 4G integrado |
| Notificaciones | Altavoz, LED multicolor |
| Alimentación a través de Ethernet | RJ45 IEEE 802.3 af/at |
| Sensores | Gravity Sensor, Infrared sensor |
| SIM/TF | Nano+Nano, Nano+TF |
| Panel táctil | Pantalla táctil capacitiva |

Inalámbrico

| | |
|------------|--|
| GPS | Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS) |
| NFC | 13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Admite la lectura de tarjetas de identificación, admite modos de lector/escritor. (se requiere un módulo NFC opcional) |
| RADIO WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, admite una frecuencia dual 2.4G y 5G |
| RADIO WPAN | Bluetooth 5.2 |
| RADIO WWAN | 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) |

Medioambiental

| | |
|-------------------------------|---|
| Descarga electrostática (ESD) | ±12 kV (descarga en aire), ±6 kV (descarga directa) |
| Humedad | 5 % al 90 % (sin condensación) |
| Grado de protección IP | IP54 (solo en la parte delantera) |

| | |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) |
| Software | |
| MDM (certificado) | Ndevor |
| Garantía | |
| Contrato de servicio integral | 3 años, 5 años |
| Extensión de garantía | +1 año, +3 años |
| Garantía estándar | 2 años |
| Accesorios | |
| Accesorios opcionales | Adaptador múltiple de carga, Soporte de escritorio VESA 75, Soporte de montaje en pared VESA 75, Módulo lector MSR, Módulo lector NFC, Kit NQuire IO |
| Accesorios estándar | Adaptador múltiple de carga, Soporte de montaje en pared VESA 75 |
| ¿Qué incluye la caja? | |
| NLS-NQUIRE500-W4-SL | NQuire 500 Skate II, soporte de montaje en pared, adaptador múltiple de carga |

Accessories

Carga/Alimentación

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

Periféricos

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)

Bases y soportes

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