





# NQuire 1500 Mobula II

Ordenadores con panel táctil

					
15.6" screen	1D & 2D	4G	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

### Pantalla táctil extragrande multiusos

NQuire 1500 Mobula II cuenta con una pantalla táctil versátil de 15,6 pulgadas, lo que garantiza una interacción fluida y una experiencia agradable para el usuario. Con su pantalla extragrande, NQuire 1500 Mobula II permite mostrar de manera efectiva grandes cantidades de datos y ejecutar aplicaciones de terceros para distintas finalidades, como la gestión de existencias en almacenes, los cajeros en los supermercados o los procesos de autofabricación en hoteles.

### Rendimiento sólido

Equipado con un procesador octa-core de 2.0 GHz, NQuire 1500 Mobula II está diseñado para gestionar entornos dinámicos. Al operar en la plataforma Android 13, NQuire 1500 Mobula II facilita la creación y la implementación perfecta de aplicaciones personalizadas, aprovechando todo el potencial del entorno Android que ofrece numerosas funciones.

### Funciones inalámbricas completas

Al ofrecer varias opciones de conectividad, entre ellas, WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 y 4G, NQuire 1500 Mobula II garantiza una comunicación perfecta.

### Escaneo de códigos de barras de alta precisión

En el corazón de NQuire 1500 Mobula II se encuentra la avanzada tecnología de escaneo Megapixel de Newland, que garantiza una captura eficiente de datos de códigos de barras. Esta tecnología establece altos estándares para escanear con precisión códigos de barras 1D y 2D tanto grandes como pequeños. Además, NQuire 1500 Mobula II está optimizado para leer códigos de barras que se muestran en pantallas de teléfonos inteligentes y tabletas, lo que mejora su uso en diversos dispositivos.

### Montaje flexible horizontal y vertical

NQuire 1500 Mobula II ofrece posibilidades de montaje versátiles tanto para la orientación horizontal como la vertical. Los usuarios tienen la posibilidad de elegir la posición del lector de códigos de barras y el logotipo de Newland con retroiluminación para adaptarse a la orientación elegida. Con la configuración clásica Vesa75, se garantiza una integración perfecta con las soluciones estándar establecidas del sector, lo que simplifica el proceso de configuración general.

### Maximización de las posibilidades con NFC y MSR

NQuire 1500 Mobula II tiene accesorios opcionales para una mayor conexión y captura de datos, incluido un módulo NFC para la identificación sin contacto, acceso seguro o pago. NQuire 1500 Mobula II también ofrece un módulo MSR para alojar las aplicaciones existentes.

### Software gratuito de gestión de dispositivos

NQuire 1500 Mobula II viene con la solución MDM gratuita de Newland: Ndevor. Este software facilita la gestión de información desde una base de datos compartida, la disposición de las aplicaciones y configuraciones en distintas unidades de dispositivos individuales y ofrece una cómoda asistencia para la resolución de problemas, todo ello desde una ubicación centralizada.

# NQuire 1500 Mobula 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 de 2.0 GHz y 64 bits

## Físico

Adaptador CA	12V@3A
Botones	Teclas arriba/abajo, teclas Vol+/Vol-, tecla Menú
Dimensiones (mm)	380,5 (ancho) x 246,5 (alto) x 33 (profundidad) mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 15,6 pulgadas (1920 x 1080), Brillo: 200 nits
Cámara frontal	8 MP
Interfaces	USB-C, 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 lectura de tarjetas de identificación, admite modos de lector/escritor. (se requiere un módulo NFC opcional)
RADIO WPAN	Bluetooth 5.2
RADIO WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA (B1, B2, 85, B8); CDMA: 1X EVDO (BC0); TD-SCDMA: B34/39; 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, 841), 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 95 % (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

Herramientas de configuración	Ndevor
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?

Todas las versiones	NQuire 1500 Mobula 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

STD1500 Foldable Desktop/Counter Stand for NQ1500 (STD1500)  
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