Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

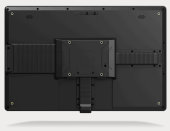
NQuire 1500 Mobula II

Micro Kiosques

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

Écran tactile polyvalent extra large
Le NQuire 1500 Mobula II est doté d'un écran tactile polyvalent de 15,6 pouces, garantissant une interaction fluide et une expérience conviviale. Grâce à son écran extra large, le NQuire 1500 Mobula II vous permet d'afficher efficacement de grandes quantités de données et d'exécuter des applications tierces, afin de répondre à des besoins divers tels que la gestion des stocks d'entrepôt, les paiements en caisse de supermarché ou les processus d'enregistrement automatique dans les hôtels.

Excellentes performances
Alimenté par un processeur octa-core de 2,0 GHz, le NQuire 1500 Mobula II s'adapte idéalement aux environnements dynamiques. Basé sur la plateforme Android 13, le NQuire 1500 Mobula II facilite la création et le déploiement transparent d'applications personnalisées, tirant tout le profit du potentiel de l'environnement Android riche en fonctionnalités.

Fonctionnalités sans fil complètes
Grâce à ses options diverses en terme de connectivité, dont le WiFi, l'Ethernet, les Bluetooth 5.2 et 4G, le NQuire 1500 Mobula II garantit une communication parfaite.

Lecture de codes-barres de haute précision
Le NQuire 1500 Mobula II se caractérise principalement par la technologie avancée de numérisation Megapixel de Newland, permettant une capture efficace des données provenant des codes-barres. Cette technologie place la barre très haut en matière de numérisation des petits et grands codes-barres 1D et 2D grâce à sa rigueur extrême. De plus, le NQuire 1500 Mobula II est optimisé pour lire les codes-barres affichés sur les écrans des smartphones et des tablettes, améliorant ainsi sa facilité d'utilisation sur divers appareils.

Grande flexibilité de fixation en mode portrait ou paysage
Le NQuire 1500 Mobula II offre des possibilités de fixation variées pour orienter l'écran en mode paysage ou portrait. Les utilisateurs peuvent choisir librement la position du lecteur de codes-barres et du logo Newland rétroéclairé en fonction de l'orientation préférée. La configuration classique Vesa75 lui confère une intégration aisée avec les solutions de norme industrielle établies, simplifiant ainsi le processus de configuration global.

Optimisation des possibilités grâce aux systèmes NFC et MSR
Le NQuire 1500 Mobula II d'accessoires optionnels pour étendre plus encore la connexion et la capture de données, notamment un module NFC permettant l'identification, l'accès sécurisé ou le paiement sans contact. Le NQuire 1500 Mobula II propose également un module MSR destiné à la prise en charge des applications d'origine.

Logiciel gratuit de gestion des appareils
Le NQuire 1500 Mobula II est livré accompagné de la solution de GPM gratuite proposée par Newland : Ndevor. Ce logiciel facilite la gestion des informations provenant d'une base de données partagée, la disposition des applications et des paramètres sur les différents appareils et fournit une aide pratique au dépannage, le tout à partir d'un emplacement centralisé.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

Google GMS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NQuire 1500 Mobula II

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	55 mm - 410 mm

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 13, GMS
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go
Processeur	Processeur 64 bits 2,0 GHz octa-core

Caractéristiques physiques

Adaptateur pour courant alternatif	12 V / 3 A
Boutons	Touches Haut et Bas, touches Vol + et Vol-, touche Menu
Dimensions (mm)	380,5 (L) x 246,5 (H) x 33 (P) mm
Écran/Écran tactile	Écran tactile capacitif de 15,6 pouces (1 920 x 1 080), Luminosité : 200 nits
Caméra frontale	8 MPx
Interfaces	USB-C, Carte MicroSD, USB-A, GPIO, Ethernet
Clavier	5 touches
Modules	Module 4G intégré
Notifications	Haut-parleur, LED multicolores
Alimentation par Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Capteurs	Capteur de gravité, Capteur infrarouge
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF

Sans fil

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
NFC	Étiquettes RFID de 13,56 MHz, norme ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum, norme ISO15693 Prise en charge de la lecture des cartes d'identification, ainsi que des modes lecteur/graveur. (un module NFC optionnel est nécessaire)
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, 841), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)

Environnement

Décharge électrostatique (ESD)	±12 kV (décharge dans l'air), ±6 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP54 (face avant uniquement)
Température de fonctionnement	de -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)

Logiciel

Feuille de route Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Outils de configuration	Ndevor
MDM (certifié)	Ndevor

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+1 an, +3 ans
Garantie standard	2 ans

Accessoires

Accessoires en option	Support de bureau VESA 75, Support de montage mural VESA 75, Adaptateur multiprise, Module de lecture MSR, Module de lecture NFC, Kit NQuire IO
Accessoires standard	Support de montage mural VESA 75, Adaptateur multiprise

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

Toutes les versions	NQuire 1500 Mobula II, support de montage mural, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation	ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)
Périphériques	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)
Socles et supports	STD1500 Foldable Desktop/Counter Stand for NQ1500 (STD1500) WMB750 Wall Mount Bracket for NQuire Series (WMB750)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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