



Fonctionnalités

Performances robustes

Alimenté par un processeur octa-core de 2,0 GHz, le NQuire 500 Skate II est conçu pour gérer les environnements dynamiques. Fonctionnant sur la plateforme Android 13, le NQuire 500 Skate II facilite la création et le déploiement transparent d'applications personnalisées, exploitant tout le potentiel de l'environnement Android riche en fonctionnalités.

Écran tactile compact et polyvalent

Le NQuire 500 Skate II est doté d'un écran tactile compact de 5 pouces qui garantit une interaction transparente et une expérience conviviale. Conçue pour une intégration sans effort, cette taille d'écran est idéale pour les scénarios dans lesquels une visualisation approfondie des données n'est pas nécessaire, comme pour la vérification des prix ou pour les applications où un espace supplémentaire est un problème.

Fonctionnalités sans fil complètes

Offrant plusieurs options de connectivité, notamment le WiFi, l'Ethernet, le Bluetooth 5.2 et la 4G, le NQuire 500 Skate II assure une communication transparente.

Montage flexible

Le NQuire 500 Skate II offre des options de montage flexibles. Sa construction mince et légère fait qu'il peut être installé sur les bords des étagères, les murs ou comme unité autonome. La configuration classique Vesa75 garantit la compatibilité

avec les solutions standard existantes de l'industrie, offrant une intégration sans problème.

Lecture de codes-barres de haute précision

Au cœur du NQuire 500 Skate II se trouve la technologie avancée de numérisation mégapixels de Newland, ce qui garantit une capture efficace des données de codes-barres. Cette technologie établit des normes élevées pour la précision de lecture des codes-barres 1D et 2D, grands et petits. De plus, le NQuire 750 Stingray II est optimisé pour lire les codes-barres affichés sur les écrans de smartphones et de tablettes, améliorant ainsi sa facilité d'utilisation sur différents appareils.

Maximisation des possibilités avec les technologies NFC et MSR

Le NQuire500 Skate II dispose d'accessoires en option visant à améliorer la connexion et la capture de données, notamment un module NFC pour l'identification sans contact, un accès sécurisé ou procéder à un paiement. Le NQuire500 Skate II propose également un module MSR pour prendre en charge les applications existantes.

Logiciel de gestion des appareils gratuit

Le NQuire 500 Skate II est livré avec la solution MDM gratuite de Newland : Ndevor. Ce logiciel facilite la gestion des informations provenant d'une base de données partagée et la disposition des applications et des paramètres sur les différents appareils. De plus, il fournit une aide pratique au dépannage, le tout à partir d'un emplacement centralisé.

Industries suggérées



Vente au détail



Hôtellerie



Événements



Fabrication



Santé



Nquire 500 Skate II Caractéristiques techniques

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 EAN 13 (13 mil)	70 à 610 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	110 à 290 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,7 mil)	110 à 230 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	110 à 260 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	55 à 410 mm

Performance

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

Caractéristiques physiques

Adaptateur pour courant alternatif	12 V, 3 A
Appareil photo	Caméra avant : 8 MP
Dimensions (mm)	156,5 (L) x 100,4 (H) x 29 (P) mm
Écran	Écran tactile capacitif de 5 pouces (854 x 480)
Interfaces	1 port USB Type-C, 2 ports GPIO, 1 emplacement pour extension, Ethernet RJ45, prise en charge de la carte MicroSD (Jusqu'à 128 Go)
Clavier	Touches haut/bas, touches Vol+/Vol, touche Menu
Modules	Module 4G intégré
Notifications	Haut-parleur et LED multicolores
Alimentation par Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Capteurs	Capteur de gravité, capteur infrarouge
SIM	Nano+Nano / Nano+TF

Sans fil

RADIO WWAN	2G : 850/900/1 800/1 900 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)
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, prise en charge la double fréquence 2,4G et 5G
RADIO WPAN	Bluetooth 5.2
NFC	13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, étiquettes NFC Forum, ISO15693. Prend en charge la lecture de la carte d'identité, prend en charge les modes lecture/écriture. (un module NFC en option est requis)
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo

Environnement

Température de fonctionnement	De -10 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 60 °C
Humidité	5 % à 90 % (sans condensation)

NQire 500 Skate II Caractéristiques techniques

Décharge électrostatique (ESD)	± 12 kV (décharge dans l'air), ± 6 kV (décharge directe)
--------------------------------	--

Indice de protection	IP54 (avant uniquement)
----------------------	-------------------------

Accessoires

En option	Module NFC, module MSR
-----------	------------------------

Logiciel

MDM	Ndevor
-----	--------

Garantie

Standard	2 ans
----------	-------