Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D & 2D | Android 10 | IP65 | Megapixel | GMS | Laser-Zielgerät

4,0"-Bildschirm | Touchscreen | USB-C | 5100 mAh | Micro SD | Kamera

Sturzfestigkeit aus einer Höhe von 1,8 m | 4G | Dual-Band-Wifi | Bluetooth 4.2 | NFC | GPS

GPRS | Ndevor | Acuscan | Garantie: 2 Jahre

android enterprise recommended

N7 Cachalot Pro

Mobilcomputer

Eigenschaften

Newlands beste Bildschirmtechnologie.
Der 4-Zoll-HD-Bildschirm besitzt eine hohe Transparenz und ein geringes Reflexionsvermögen, um kristallklare Bilder zu liefern – auch bei Sonnenlicht. Der Touchscreen reagiert, wenn er mit Handschuhen berührt wird und behält seine Empfindlichkeit auch bei Nässe bei. Als zusätzlichen Schutz macht Gorilla Glass 3 das N7 Cachalot Pro widerstandsfähiger und schadensresistenter und lässt das Gerät zum perfekten Begleiter in anspruchsvollen Umgebungen werden.

Android Enterprise Recommended (AER).
Der N7 Cachalot Pro wurde mit dem AER-Gütesiegel von Google ausgezeichnet, was besagt, dass er durch Aktualisierungen seines Betriebssystems und seiner wichtigsten Funktionen hinsichtlich Leistung und Sicherheit immer auf dem neuesten Stand ist. Diese Auszeichnung in Kombination mit dem kostenlosen MDM Ndevor von Newland ermöglicht Kunden eine zuverlässige Sichtbarkeit und Kontrolle ihrer Geräte – unabhängig vom Standort.

Schnell aufladbarer, hochkapazitiver und im laufenden Betrieb austauschbarer Akku.
Das N7 Cachalot Pro unterstützt die Schnellladung seines 5100-mAh-Akkus und ist Hot-Swap-fähig. So bleibt Ihr Programm in Betrieb und Ihr Wifi verbunden, auch wenn Sie den Akku vollständig entfernen, um ihn durch einen neuen zu ersetzen.

Nah- und Fernabtastung, Acuscan- und Multi-Read-Modus
Der N7 Cachalot Pro bietet eine Auswahl an 2D-Megapixel-Scan-Engines. Die Version mit Standard-Reichweite und Acuscan ermöglicht das standardmäßige, genaue Scannen von Codes im Nahbereich oder kleineren Objekten. Als Alternative ist die Mid-Range-Version in der Lage, Codes auf Kartons und Paletten aus größerer Entfernung zu lesen. Beide Scanner bieten den Multi-Read-Modus von Newland.

Daisy-Chain-Laden.
Eine einzelne Ladestation ist so konzipiert, dass sie mit bis zu 3 weiteren Ladestationen (insgesamt 4) verbunden werden kann, um die Anzahl der zum Laden der Geräte benötigten Steckdosen zu minimieren.

Der Schlüssel, um die volle Leistungsfähigkeit von Anwendungen freizusetzen.
Der N7 Cachalot Pro ist so konzipiert, dass er sich an viele verschiedene Anwendungen anpassen lässt, für die eine physische Tastatur noch immer bevorzugt wird. Es bietet die Flexibilität, zwischen einer 29er, 38er und 47er Tastatur zu wählen (ohne Seitenscan-Tasten). Jede der drei Konfigurationen ist hintergrundbeleuchtet für hohe Sichtbarkeit in dunklen Arbeitsumgebungen.

Optimale Sichtbarkeit und Hörbarkeit.
Die Anwendungen, für die der N7 Cachalot Pro am besten geeignet ist, befinden sich häufig in lauten Umgebungen. Um dem Rechnung zu tragen, können die akustischen Benachrichtigungen auf bis zu 90 Dezibel eingestellt werden. Wenn Ton nicht erwünscht ist, verfügt das Gerät über Vibration und eine LED-Farbrückmeldung.

Vorgeschlagene Branchen

Industriell | Logistik | Lagerhaltung

N7 Cachalot Pro Technische Spezifikationen

Performance	
Betriebssystem	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 1.8 GHz Hauptfrequenz
Speicher-RAM	WiFi-only: 3 GB. 4G: 4 GB
Speicher-Flash	WiFi-only: 32 GB. 4G: 64 GB
Speichererweiterung (max.)	Micro SD/TF-Karte (max. 128 GB)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	SR: 40 - 480 mm; MR: 130 - 705 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	SR: 80 - 350 mm; MR: 200 - 575 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	SR: 60 - 320 mm; MR: 175 - 550 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	SR: 55 - 355 mm; MR: 185 - 520 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	SR: 50 - 400 mm; MR: 195 - 550 mm
Datenerfassung	
1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC·E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey und RSS.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix und DotCode.
Physikalisch	
Abmessungen (mm)	200 (H) x 70 (B) x 29 (T) mm (Pistolengriff: 58 mm)
Gewicht	360 g (einschließlich Akku)
Anzeige	4,0″ WVGA I PS Bildschirm mit Gorilla Glass, Auflösung: 480 x 800, kann auch mit Handschuhen bedient werden
Tastenfeld	29, 38 oder 47 physikalische Schaltflächen, weiße Hintergrundbeleuchtung
Tasten	Zwei Scan-Schaltflächen (links/rechts), drei Touch-Navigations-Schaltflächen
Schnittstellen	Schnellladung (QC) 3.0, Typ-C-Anschluss, 9V/2A
Batterietyp	3,8 V, 5100 mAh, austauschbar
Erwartete Akkulaufzeit	Scannen:> 15 Stunden Dauerbetrieb; Standby: 500 Stunden
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LED
Netzteileingang	100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteilausgang	Type-C 9V/2A,15V/1,2A
Sensoren	Schwerkraft-Sensor, Hall-Schalter
Erweiterungssteckplatz	Micro SD/TF-Karte (max. 128 GB)
Kamera	13 Megapixel, PDAF, mit LED-Blitzlicht
SIM	Nano+Nano oder Nano+TF
Umwelt	
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 15 KV (Luftentladung)

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE

Senkung	1,8 m
IP-Bewertung	IP65
Kabellos	
WWAN RADIO	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: BI/B2/BS/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA lx/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: BI/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE; B38/B39/B40/B41 (100M)
WLAN RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatibel mit 11 d/h/i/k/r/v/w, unterstützt 2.4G und 5G Dualfrequenz; Roaming: Super Fast Roaming
WPAN RADIO	Dualmodus, Bluetooth 4.2 + LE (abwärtskompatibel)
RFID	NFC: 13,36MHz IS014443A/B, MI FARE, Felica, NFC-Forum-Tags
GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)
Zubehör	
Standard	Handschlaufe, USB-Kabel, Akku und Multistecker-Adapter (unterstützt Schnellladung)
Sonderzubehör	Einzel-Ladestation, Pistolengriff, 4-Fach-Akkuladegerät, Bildschirmschutzfolie
Software	
MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal-Emulation	StayLinked, Ivanti Velocity
Konfigurationstools	Ndevor
Zertifizierungen	
Hardware	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Lasersicherheit: IEC60825
Garantie	
Standard	2 Jahre

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren
Besuch newland-id.com/partners
Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE