

















N7 Cachalot Pro II

Mobil bilgisayarlar

					
1.8m drop	1D & 2D	4.0" screen	4G	5,100 mAh	Acuscan (SR only)
					
AER	Android 11	Bluetooth 5.0	Camera	DUO Near & Far	GMS
					
GPRS	GPS	Hot swappable battery	IP65	Laser aimer	Megapixel
					
Micro SD	Ndevor	NFC	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years


WiFi Dual Band



Features

Birinci Sınıf Dayanıklılık

Tozlu ortamlara ve kaçınılmaz çarpma ve düşmelere dayanacak şekilde üretilen N7 Cachalot Pro II, IP65 derecelendirmesine sahiptir ve 1,8 m'ye kadar düşme testine tabi tutulmuştur, böylelikle zorlu ortamlarda daha uzun ömürlü kullanım imkanı sağlar.

Uygulamaları Açmak için T uşlar

N7 Cachalot Pro, fiziksel bir klavyenin hala tercih edildiği birçok farklı uygulamaya uyarlanmasına izin verecek şekilde tasarlanmıştır. 29, 38 ve 47 tuş takımı seçeneği arasında seçim yapma esnekliği sunar (yan tarama düğmeleri dahil değildir). Üç konfigürasyonun her biri, karanlık çalışma ortamlarında yüksek görünürlük için arkadan aydınlatılmıştır.

Megapiksel Barkod Tarama - Duo Near & Far*

N7 Cachalot Pro II, gelişmiş Duo Near & Far tarama teknolojisiyle birlikte sunulur. Newland'in Duo Near & Far teknolojisi, hem yakın hem de uzak mesafelerdeki barkodları seçmek ve çözümlenmek için yan yana çalışan iki adet 2D tarama motorunu birleştirir. N7 Cachalot Pro II, iki ayrı tarama motorunu kullanarak barkodun mesafesine bağlı olarak bunlar arasında sorunsuz bir şekilde geçiş yapabilir, bu da daha hızlı tarama ve gelişmiş üretkenlik sağlar. *yalnızca standart menzilden tarama yapabilen ürün modeli için de mevcuttur

Dayanıklı Dokunmatik Mobil Bilgisayar

4 inç HD ekran, güneş ışığında bile kristal netliğinde görüntüler sağlamak için yüksek şeffaflığa ve düşük yansıtıcılığa sahiptir. Dokunmatik ekran eldiven takıldığında da tepki verir ve ıslakken bile hassasiyetini korur. Ek koruma için Gorilla Glass 3, N7 Cachalot Pro II'yi daha sağlam ve hasara karşı daha dayanıklı hale getirir ve cihazın zorlu ortamlarda mükemmel çalışma ortağınız olmasını sağlar.

Gün Boyu Güvenilir Kullanım Çalışırken Değiştirilebilir Pil

N7 Cachalot Pro II, çalışırken değiştirilebilir 5100mAh piliyle hızlı şarjı destekler. Bu özellik, pili tamamen çıkarıp yenisiyle değiştirirken bile programınızın çalışmaya devam etmesini ve WiFi'ye bağlı kalmasını sağlar. Tekli kızak, tarayıcı üniteleri şarj etmek için gereken elektrik prizi sayısını sınırlandırmak için ilave 3 kızığa (toplam 4) bağlanacak şekilde tasarlanmıştır.

Android Enterprise Recommended

N7 Cachalot Pro II, Google'in AER onay mührünü taşımakta olup işletim sistemine ve temel işlevlerine ilişkin performans ve güvenlik yükseltmelerine ayak uydurduğuna işaret etmektedir. Newland'in ücretsiz MDM Ndevor'u ile birlikte bu etiket, müşterilerin buldukları yerden bağımsız olarak cihazları üzerinde güvenli görünürlük ve kontrol sağlamasına olanak tanır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Veri Yakalama

1D	Belli başlı tüm 1D sembolojileri
2D	Belli başlı tüm 2D sembolojiler
Hedefleme	Lazer diyot
Alan Derinliği Code 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440-9800 mm
Alan Derinliği Code 128 (10mil)	Standart Menzil: 60-480 mm
Alan Derinliği Code 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75-2600 mm
Alan Derinliği Code 128 (3mil)	Standart Menzil: 100-180 mm
Alan Derinliği Code 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50-600 cm
Alan Derinliği Code 39 (10mil)	Standart Menzil: 50-575 mm; Duo Near & Far: 20-140 cm
Alan Derinliği Code 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40-430 cm
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	Standart Menzil: 80-350 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	Duo Near & Far: 105-310 mm
Alan Derinliği Data Matrix (15mil)	Standart Menzil: 55-355 mm
Alan Derinliği Data Matrix (55mil)	Duo Near & Far: 190-3900 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	Standart Menzil: 40-480 mm; Duo Near & Far: 20-180 cm
Alan Derinliği PDF417 (10mil)	Standart Menzil: 60-320 mm
Alan Derinliği QR (10mil)	Duo Near & Far: 110-250 mm
Alan Derinliği QR (15mil)	Standart Menzil: 50-400 mm
Alan Derinliği QR (55mil)	Duo Near & Far: 195-3700 mm
Aydınlatma	Beyaz LED (625±10 nm)
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Tarama Yöntemleri	Tetikleme Modu
Tarama hızı	Saniyede 60 kare

Performans

Mevcut İşletim Sistemi	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Flaş Bellek	64GB
RAM Bellek	4GB
Bellek Artırma (Maks.)	Micro SD/TF kart (maks. 128 GB)
İşlemci	2 GHz Octa-Core İşlemci

Fiziksel

Pil Türü	3,8 V, 5100 mAh, çıkarılabilir
----------	--------------------------------

Düğmeler	İki okuma tuşu (sol/sağ), üç dokunmatik gezinme tuşu
Boyutlar (mm)	200 (Y) x 70 (G) x 29 (D) mm (kabza 58 mm)
Ekran	4,0" WVGA IPS ekran, Gorilla Glass'lı, 480x800 çözünürlük, eldivenle girişi destekler, Parlaklık: 480 nit
Genişleme Yuvası	Micro SD/TF kart (maks. 128 GB)
Beklenen Pil Ömrü	Okuma:> 15 saat sürekli çalışma; bekleme: 500 saat
Tuş takımı	29 tuş, 38 tuş, 47 tuş
Bildirimler	Hoparlör, Titreşim, Çok renkli LED'ler
Güç Kaynağı Girişi	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Güç Kaynağı Çıkışı	C Tipi 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1,5 A
Arka kamera	13 MP, LED flaş, Otomatik odaklama
Sensörler	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano+Nano veya Nano+TF
Dokunmatik Panel	Gorilla Glass, Eldivenle giriş yapılmasına izin verir
Ağırlık	360 g (batarya dahil)

Kablosuz

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Etiketleri
WLAN RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, 11 d/h/i/k/r/v/w ile uyumlu, 2,4G ve 5G çift frekansı destekler; Dolaşım: Süper Hızlı Dolaşım
WPAN RADIO	İkili mod, Bluetooth 5.0+LE (geriye dönük uyumlu)
WWAN RADIO	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)

Çevresel

Düşme	1.8 m
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±8 kV (doğrudan deşarj), ±15 kV (hava deşarjı)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
IP Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 55 °C (-4 °F ile 131 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	Ndevor
MDM (sertifikalı)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal Emülasyonu	StayLinked, Ivanti Velocity

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	REACH, SOTI, FCC, RoHS 2.0, UN38.3, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, AER, BIS
----------------------	--

Garanti

Kapsamlı Hizmet Sözleşmesi	3 Yıl, 5 Yıl
Garanti Uzatımı	+1 yıl, +3 yıl
Garanti Koşulları	2 yıl

Aksesuarlar

Opsiyonel aksesuarlar	USB-C kablosu, çoklu güç adaptörü, 4 yuvalı pil şarj cihazı, Şarj yuvası, Hızlı şarj güç adaptörü, Kabza, Pil, Ekran koruyucu, Sigara fişi adaptörü, Kılıf, El kayışı, şarj ve iletişim yuvası
Standart aksesuarlar	USB-C kablosu, Pil, çoklu güç adaptörü

Kutuda neler var?

Tüm sürümler	N7 Cachalot Pro II, USB kablosu, el kayışı, ekran koruyucu, pil, çoklu güç adaptörü
--------------	---

Accessories

Şarj/Güç

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)
ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
BTY-N7 Battery for N7 (BTY-N7)
NLS-CDN7-4B 4-slot Battery Charger for N7 (NLS-CDN7-4B)
NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

Kablolar

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

Koruma ve Kullanım

HS106 Holster for MT67, MT90, MT93, and N7 (HS106)
HS115 Holster for N7 and MT90 (HS115)
SPN7 HYBRID Screen Protector Film for N7 (SPN7 HYBRID)
ST-MT65/90 Elastic Hand Strap for N7 (ST-MT65/90)

Tabanlar ve tutucular

NLS-CDN7-C-HIGHV Charging Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-HIGHV)
NLS-CDN7-C-LOWV Charging and Communication Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-LOWV)

Çevre Birimleri

NLS-PGN7-02 Pistol Grip for N7 (NLS-PGN7-02)

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