



**MT90 Orca Pro**  
Mobil Bilgisayarlar

## Özellikler

### Tam dokunmatik ekranlı mobil bilgisayar.

Serisinin geri kalanı gibi, MT90 Orca Pro, en yeni donanımların tümünü modern ve kullanıcı dostu bir tasarımda bir araya getiren bir Android mobil bilgisayardır. 5 inçlik kapasitif dokunmatik ekranıyla, hafif ve dayanıklı bir cihazdır. Yaygın bir kullanıcı arayüzü ve sağlam bir tüketici telefonunun dış yüzeyi ile donatılmış olan MT90 Orca Pro, kurulumu kolay ve kullanıma hazır bir üründür.

### Android Enterprise Recommended (Kurumlara Önerilen Android) (AER).

MT90 Orca Pro'nun Google'ın AER onay mührünü taşıması, işletim sistemine ve temel işlevlerine ilişkin performans ve güvenlik yükseltmelerine ayak uydurduğuna işaret etmektedir. Newland'in ücretsiz MDM Ndevor'u ile birlikte bu etiket, istemcilerin, konularından bağımsız olarak aygıtları üzerinde güvenli görünürlük ve kontrol sağlamasına olanak tanır. MT90 Orca Pro, dört duvarın içinde kalan uygulamalar için daha elverişli bir düşünce olan Google Mobile Services (GMS) olmadan da mevcuttur.

### Hızlı Şarj ve uzun çalışma süresi.

MT90 Orca Pro, standart 3.8V 4500mAh ve genişletilmiş kapasiteli 6500mAh gücüne sahip piliyle hızlı şarj özelliğine sahiptir. Her iki pil de değiştirilebilir, böylece kullanıcının her gün birden fazla vardiyada çalışmasına olanak verir.

### Güçlü ve hassas barkod taraması.

MT90 Orca Pro'nun megapiksel tarayıcısı, cihazın üst kısmında yerleşiktir ve ekrandaki sanal bir tuşla, cihazın kenarındaki fiziksel tuşlarla ya da PG90 Kavrama kolu sapındaki tetik aracılığıyla tetiklenebilir. Newland'in Acuscan işlevi, uygulamaların seçilmesinde üniteyi ideal hale getirir.

### Birinci sınıf dayanıklılık.

MT90 Orca Pro, tozlu ortamlara, kaçınılmaz çarpma ve düşmelere dayanıklı olacak şekilde üretilmiştir. IP65 sertifikalı Gorilla® Glass cama sahip olup, 1,5 metreye kadar düşme testine tabi tutulmuştur, böylelikle daha uzun ve daha güvenilir bir kullanım sağlar.

### İşlemlerinize uygun aksesuarlar.

MT90 Orca Pro için tek yuvalı şarj ve iletişim (USB) kızıağı, kauçuk kılıf, el askısı ve bilek kordonu gibi çok çeşitli aksesuarlar pakete dahil edilmiştir. Ultra yüksek frekanslı ve uzun menzilli olanlar da dahil olmak üzere çeşitli kavrama kolları, kılıflar, çoklu şarj kızakları ve araç kızıağı kiti de MT90 Orca Serisi için mevcuttur.

## Önerilen endüstriler



Etkinlikler



Lojistik



Perakende



Taşımacılık



Depolama



# MT90 Orca Pro Teknik özellikler

## Performans

Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
İşletim Sistemi	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
İşlemci	Qualcomm Snapdragon 1.8GHz sekiz çekirdekli 64-bit
RAM Bellek	4 GB
Flaş Bellek	64 GB
Bellek Artırma (Maks.)	Micro SD kart (maksimum 128 GB)
Aydınlatma	Beyaz LED
Hedefleme	Kırmızı LED (650nm lazer diyot)
Okuma Derinliği EAN13 (13mil)	60-420mm
Okuma Derinliği Code 39 (5mil)	102-205mm
Okuma Derinliği PDF417 (6.67mil)	90-173mm
Okuma Derinliği Data Matrix (10mil)	110-275mm
Alan Derinliği QR (15mil)	40-230mm
Yatay Görüş Alanı	44°

## Veri Yakalama

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF16-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar dahil olmak üzere belli başlı tüm 1D sembolojileri.
2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code dahil olmak üzere belli başlı tüm 2D sembolojileri.

## Fiziksel

Boyutlar (mm)	155(G) x 78(D) x 20(Y)mm
Ağırlık	265g (batarya dahil)
Ekran	5" tam renkli (1280x720)
Dokunmatik Panel	Kapasitif dokunmatik ekran, Gorilla® Glass
Tuş takımı	10 tuş (yan tuşlar dahil)
Düğmeler	Yan Tuşlar Ses Seviyesi+, Ses Seviyesi-, Sol Tarama Tuşu, Sağ Tarama Tuşu, Güç Düğmesi, Fonksiyon Tuşu, Tuş Takımı (4 Tuş)
Arayüzler	Micro USB
Pil Türü	3.8V, 4500mAh
Bildirimler	Vibratör, hoparlör ve çok renkli LED
Güç Kaynağı Girişi	AC110 ~ 220V, 50~60Hz
Güç Kaynağı Çıkışı	DC5V, 2A
Genişleme Yuvası	Micro SD kart (maksimum 128 GB)
Kamera	Ön 2.0 megapiksel, Arka 13 megapiksel, otomatik odaklama, LED el feneri ile

## Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ila 55°C (-4°F ila 131°F)
-------------------	---------------------------------

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2022, her hakkı saklıdır.



# MT90 Orca Pro Teknik özellikler

Depolama Sıcaklığı	-40°C ila 70°C (-40°F ila 158°F)
Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Elektrostatik Deşarj (ESD)	±15 kV (hava deşarjı), ±8 kV (doğrudan deşarj)
Düşme	1,5m
IP Sınıfı	IP65

## Kablosuz

WWAN RADIO	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), TD-SCDMA (B34, B39), CDMA 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B38, B39, B40, B41(100m)), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B2, B28a&b)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz ve 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE, önceki sürümleriyle uyumludur
RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MI FARE, FeliCa, NFC Forum Etiketleri, ISO15693
GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Aksesuarlar

Standart	Batarya, AC adaptör, USB kablo
İsteğe bağlı	Şarj Kızağı, Kavrama Kolu, Uzun Menzilli Kavrama Kolu, UHF Kavrama Kolu, Kauçuk Kılıf, Bilek Kordonu, El Askısı, 3 Yuvalı Kızak, 4 Yuvalı Pili Şarj Cihazı, Yüksek Kapasiteli Pili

## Yazılım

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal Emülasyonu	StayLinked, IVANTI
Yapılandırma Araçları	Ndevor

## Garanti

Standart	2 yıl
----------	-------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Bizimle veya size yakın bir ortakla iletişim kurmaktan çekinmeyin.

Gezmet [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Özellikler haber vermeden değişiklik tabidir.

© Newland EMEA 2022, her hakkı saklıdır.

