



**MT90 Orca Pro**  
Mobilcomputer

## Eigenschaften

### Mobilcomputer mit Full-Touch-Display.

Ähnlich den anderen Geräten in dieser Serie ist auch der MT90 Orca Pro ein mobiler Computer mit Android-Betriebssystem, der die neueste Hardware in ein modernes und benutzerfreundliches Design packt. Der MT90 Orca Pro ist ein leichtes und robustes Gerät mit einem kapazitiven 5-Zoll-Touchscreen. Ausgestattet mit einer vertrauten Benutzeroberfläche und dem Äußeren eines robusten Konsumenten-Telefons ist der MT90 Orca Pro einfach einzurichten und zu verwenden.

### Android Enterprise Recommended (AER).

Der MT90 Orca 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. In Kombination mit dem kostenlosen MDM Ndevor von Newland ermöglicht diese Auszeichnung den Kunden, die Sicherheit, Sichtbarkeit und Kontrolle über ihre Geräte unabhängig vom Standort aufrechtzuerhalten. Der MT90 Orca Pro ist auch ohne Google Mobile Services (GMS) erhältlich. Diese Option eignet sich insbesondere für Anwendungen, die innerhalb der vier Wände verbleiben.

### Schnellladung und lange Betriebszeit.

Der MT90 Orca Pro verfügt über einen Standard-Akku (3,8 V, 4500 mAh) und einen Akku mit erweiterter Kapazität (6500 mAh). Beide Akkus sind mit einer Schnellladefunktion ausgestattet. Beide Akkus sind austauschbar, sodass das

Gerät Tag für Tag von mehreren Benutzern in mehreren Schichten genutzt werden kann.

### Leistungsstarkes und genaues Scannen von Barcodes.

Der Megapixel-Scanner des MT90 Orca Pro befindet sich an der Oberseite des Geräts und kann mit einer virtuellen Taste auf dem Bildschirm, physischen Tasten an der Seite des Geräts oder dem Abzug am PG90-Pistolengriff ausgelöst werden. Aufgrund der Funktion Acuscan von Newland eignet sich das Gerät ideal für die Kommissionierung.

### Strapazierfähigkeit der Unternehmensklasse.

Der MT90 Orca Pro wurde konzipiert, um staubigen Umgebungen und den unausweichlichen Stößen und Stürzen standzuhalten. Er verfügt über Gorilla®-Glas, hat die Schutzklasse IP65 und wurde im Falltest bis zu 1,5 m getestet, um eine längere und zuverlässigere Verwendung zu gewährleisten.

### Zubehör, das zu Ihrem Betrieb passt.

Das Paket für den MT90 Orca Pro enthält eine breite Palette an Zubehör: eine Lade- und Kommunikationsstation (USB) mit Einzelsteckplatz, ein Gummi-Schutzgehäuse, eine Handschlaufe und ein Handgelenkband. Verschiedene Pistolengriffe, darunter Modelle mit UHF und großer Reichweite, Holster, Ladestationen mit mehreren Steckplätzen und Kits für in einem Fahrzeug verfügbare Ladestationen sind für die MT90 Orca-Serie ebenfalls erhältlich.

## Vorgeschlagene Branchen



# MT90 Orca Pro Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Betriebssystem	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 1,8 GHz Octa-Core 64-Bit
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB
Speichererweiterung (max.)	Micro SD-Karte (max. 128 GB)
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	Rote LED (650 nm Laserdiode)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 - 420 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	102 - 205 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	90 - 173 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	110 - 275 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	40 - 230 mm
Sichtfeld horizontal	44°

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-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.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR-Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code.

## Physikalisch

Abmessungen (mm)	155 (B) × 78 (T) × 20 (H) mm
Gewicht	265 g (einschließlich Akku)
Anzeige	5" Vollfarb-Display (1280 x 720)
Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen, Gorilla®-Glas
Tastenfeld	10 Tasten (inkl. seitliche Tasten)
Tasten	Seitentasten Lautstärke +, Lautstärke -, Scan-Taste links, Scan-Taste rechts, Ein/Aus-Taste, Funktionstaste, Tastenfeld (4 Tasten)
Schnittstellen	Micro USB
Batterietyp	3,8 V, 4500 mAh
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LED
Netzteileneingang	110 – 220 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteilenausgang	DC 5 V, 2 A
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 128 GB)
Kamera	2,0 Megapixel vorne, 13 Megapixel hinten, Autofokus, mit LED-Blitzlicht

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 70 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C

### 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)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

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

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.



# MT90 Orca Pro Technische Spezifikationen

Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,5 m
IP-Bewertung	IP65

## Kabellos

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, 2,4 GHz und 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE, mit Abwärtskompatibilität
RFID	13,56 MHz, RFID ISO 14443 Typ A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO 15693
GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Zubehör

Standard	Akku, Netzteil, USB-Kabel
Sonderzubehör	Ladestation, Pistolengriff, Pistolengriff mit großer Reichweite, UHF-Pistolengriff, Gummi-Schutzhülle, Handschlaufe, Handtrageriemen, Station mit 3 Steckplätzen, Ladegerät mit 4 Steckplätzen, wiederaufladbarer Akku mit hoher Kapazität

## Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal-Emulation	StayLinked, IVANTI
Konfigurationstools	Ndevor

## Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------