



**MT90 Orca III**  
Mobilcomputer

## Eigenschaften

### Mobilcomputer mit Full-Touch-Display.

Der MT90 Orca III ist ein Mobilcomputer mit Android-Betriebssystem, der die neueste Hardware in einem modernen und benutzerfreundlichen Design vereint. Es ist ein leichtes und robustes Gerät mit einem kapazitiven 5-Zoll-Touchscreen. Er ist mit einer vertrauten Benutzeroberfläche ausgestattet und besitzt das Äußere eines persönlichen Mobiltelefons, wodurch der MT90 Orca III direkt nach dem Auspacken einfach einzurichten und zu benutzen ist.

### Megapixel-Barcodescannen.

Der MT90 Orca III wurde für ein schnelles und effizientes Scannen von Barcodes entwickelt und stellt eine maximale Produktivität sicher. Seine Megapixel-Scan-Engine ist auf der Oberseite des Geräts eingebaut und kann über eine virtuelle Taste auf dem Bildschirm oder eine physische Taste an der Seite des Geräts für einfaches Autofokus-Scannen ausgelöst werden.

### Zuverlässige ganztägige Nutzung dank auswechselbarem Akku.

Der MT90 Orca III kann dank eines 3,8-V-Akkus mit 4.500 mAh den ganzen Tag lang problemlos verwendet werden. Zudem ist der Akku austauschbar, wodurch Sie – wenn nötig – einen Ersatzakku benutzen können.

### Erstklassige Robustheit.

Der MT90 Orca III wurde konzipiert, um staubigen Umgebungen und unausweichlichen Stößen und Stürzen standzuhalten. Er hat die Schutzart IP65 und überstand Falltests aus einer Höhe von bis zu 1,5 m oder - mit einer Gummischutzhülle ausgestattet - von bis zu 1,8 m, was eine längere und zuverlässigere Benutzung sicherstellt.

### GMS.

Der MT90 Orca III bietet Google Mobile Services (GMS) mit integrierten Google-Anwendungen wie Gmail, Google Maps und Google Play Store.

### Passendes Zubehör für Ihre Arbeitsabläufe.

Das Paket für den MT90 Orca III enthält eine breite Palette an Zubehör: eine Lade- und Kommunikationsstation (USB) mit Einzelsteckplatz, ein Gummischutzgehäuse, eine Handschlaufe und ein Handgelenkband. Pistolengriff, UHF-Pistolengriff, Pistolengriff mit langer Reichweite und Holster sind optional erhältlich.



## Vorgeschlagene Branchen



# MT90 Orca III Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Zielen	Laserdiode
Beleuchtung	Weißer LED (625 ±10 nm)
Scan-Modi	Trigger Mode, Sense Mode
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde

## Performance

Betriebssystem	Android 11 – GMS
Prozessor	2,0 GHz Octa-Core 64 Bit
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB
Speichererweiterung (max.)	Micro SD-Karte (max. 128 GB)

## Physikalisch

Audio	Mikrofon/Lautsprecher
Audiobuchse	3,5 mm Kopfhörer
Batterietyp	3,8 V, 4500 mAh
Tasten	Seitentasten Lautstärke +, Lautstärke -, Scan-Taste links, Scan-Taste rechts, Ein/Aus-Taste, Funktionstaste, Tastenfeld (4 Tasten)
Kamera	8 Megapixel, Autofokus, mit LED-Blitz
Abmessungen (mm)	155 (L) × 78 (B) × 20 (H) mm
Anzeige	5" Vollfarb-Display (1280 x 720)
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 128 GB)
Erwartete Akkulaufzeit	10 Stunden
Erwartete Ladezeit	5 Stunden (Aufladen über AC-Adapter)
Schnittstellen	USB-C
Tastensfeld	10 Tasten (inkl. seitliche Tasten)
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LED
Pogo Pin	√
Netzteileingang	DC 5 V, 2 A
Netzteilausgang	110 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
SIM	Duales SIM-Fach: 1 SIM-Karte, 1 Micro SIM-Karte
Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen
Gewicht	270 g (einschließlich Akku)

## Kabellos

WWAN RADIO	2G: GSM:850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8; TD-SCDMA: B34/B39; CDMA 1x/EVDO:BC0; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
------------	---

### 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 2023, alle Rechte vorbehalten.

# MT90 Orca III Technische Spezifikationen

WLAN RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatibel mit 11 d/h/i/k/r/v/w, Unterstützung für 2,4 GHz und 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0 (Abwärtskompatibilität)
RFID	13,56 MHz, RFID ISO 14443 Typ A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO 15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

## Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,5 m, 1,8 m mit Gummi-Schutzhülle
IP-Bewertung	IP65

## Zubehör

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

## Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Terminal-Emulation	StayLinked, Ivanti Velocity
Konfigurationstools	Ndevor

## Zertifizierungen

Hardware	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, Lasersicherheit (Klasse II)
----------	---

## Garantie

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

### 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 2023, alle Rechte vorbehalten.