



android enterprise recommended

MT90 Orca Pro II

Mobile Computer

		4,500 mAh			
1.5m drop	1D & 2D		4G	5.0" screen	Acuscan
					
AER	Android 11	Bluetooth 5.0	Camera	GMS	GPS
					
IP65	Laser aimer	Megapixel	Micro SD	Ndevor	NFC
					
Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band		



Features

Mobilcomputer mit Full-Touch-Display.

Ähnlich den anderen Geräten in dieser Serie ist auch der MT90 Orca Pro II ein mobiler Computer mit Android-Betriebssystem, der die neueste Hardware in ein modernes und benutzerfreundliches Design packt. Der MT90 Orca Pro II 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 II einfach einzurichten und zu verwenden.

Android Enterprise Recommended (AER).

Der MT90 Orca Pro II 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.

Schnellladung und lange Betriebszeit.

Der MT90 Orca Pro II 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 II 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 II 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 II enthält eine breite Palette an Zubehör: eine Lade- und Kommunikationsstation (USB-C) 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.

MT90 Orca Pro II

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Zielen	Rote LED (650 nm)
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS

Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Speicher-Flash	128GB
Speicher-RAM	6GB
Prozessor	2,0 GHz Octa-Core 64-Bit

Physikalisch

Batterietyp	3,8 V, 4500 mAh, austauschbarer
Tasten	Seitentasten Lautstärke +, Lautstärke -, Scan-Taste links, Scan-Taste rechts, Ein/Aus-Taste, Funktionstaste, Tastenfeld (4 Tasten)
Abmessungen (mm)	155 (B) × 78 (T) × 20 (H) mm
Anzeige	5" Vollfarb-Display (1280 x 720)
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 128 GB)
Frontkamera	2 MP
Schnittstellen	USB-C
Tastensfeld	10 Tasten
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Vibration, Mehrfarbige LEDs
Netzteileneingang	110 – 220 V AC (50 – 60 Hz)
Netzteilenausgang	DC 5 V, 2 A
Rückkamera	LED-Blitz, Autofokus, 8 MP
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Touchpanel	Kapazitiv-Touchscreen, Gorilla-Glas
Gewicht	265 g (einschließlich Akku)

Kabellos

GPS	GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	13,56 MHz, RFID ISO 14443 Typ A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO 15693
WLAN RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatibel mit d/h/i/k/r/v/w, unterstützt 2.4GHz und 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0 LE, mit Abwärtskompatibilität
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)

Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

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

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+1 Jahr, +3 Jahre
Standardgarantie	2 Jahre

Zubehör

Optionales Zubehör	4-fach-Ladegerät, Ladestation, Pistolengriff, Akku, Displayschutzfolie, Handgelenk-Holster, Handschlaufe
Standardzubehör	Schutzhülle aus Gummi, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Netzteil

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle	MT90 Orca Pro II, USB-Kabel, Gummihülle, Multiplug-Netzteil
--------------	---

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - [newland-id.com](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved