



**MT90 Orca III**  
Komputery mobilne

## Cechy

### Komputer przenośny z pełnym ekranem dotykowym.

MT90 Orca III to komputer przenośny z systemem Android, który zawiera wszystkie najnowsze rozwiązania sprzętowe przy nowoczesnym i przyjaznym dla użytkownika designie. Jest to lekkie i wytrzymałe urządzenie z 5-calowym ekranem dotykowym. MT90 Orca III został wyposażony w znany interfejs użytkownika i obudowę telefonu konsumenckiego, dzięki czemu jest łatwy w konfiguracji i obsłudze zaraz po wyjęciu z pudełka.

### Megapikselowy skaner kodów kreskowych.

Model MT90 Orca III, opracowany z myślą o szybkim i wydajnym skanowaniu kodów kreskowych, zapewnia maksymalną wydajność. Jego megapikselowy mechanizm skanowania jest wbudowany w górnej części urządzenia i może być uruchamiany za pomocą wirtualnego przycisku na ekranie lub fizycznego przycisku z boku urządzenia, co ułatwia skanowanie typu „point-and-shoot”.

### Niezawodne użytkowanie przez cały dzień dzięki wymiennej baterii.

Model MT90 Orca III oferuje baterię 3,8 V o 4500 mAh, która pozwala na

bezproblemowe korzystanie z urządzenia przez cały dzień. Dodatkowo bateria jest wymienna, co pozwala w razie potrzeby skorzystać z zapasowej baterii.

### Trwałość klasy biznesowej.

Model MT90 Orca III jest skonstruowany w taki sposób, aby wytrzymał pracę w zanieczyszczonym środowisku oraz przetrwał wstrząsy i upadki. Posiada klasę szczelności IP65 i został przetestowany na upadek z wysokości do 1,5 m lub 1,8 m z gumową osłoną, zapewniając dłuższe i bardziej niezawodne użytkowanie.

### GMS (opcjonalnie).

Model MT90 Orca III posiada wersję z usługami mobilnymi Google (GMS) oraz bez GMS. Usługi GMS oferują zintegrowane aplikacje Google, takie jak Gmail, Google Maps i Google Play Store.

### Aksesoria dopasowane do Twoich operacji.

W zestawie znajduje się szeroka gama akcesoriów do modelu MT90 Orca III, a mianowicie: stacja dokująca (USB) z jednym gniazdem, gumowa osłona, pasek na rękę i smycz na nadgarstek. Uchwyt pistoletowy, uchwyt pistoletowy UHF, uchwyt pistoletowy dalekiego zasięgu i kabury są opcjonalne.



## Sugerowane branże



# MT90 Orca III Specyfikacja techniczna

## Wydajność

Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
System operacyjny	Android 11 – GMS
Procesor	2.0 GHz, octa-core, 64-bitowy
Pamięć RAM	3 GB
Pamięć Flash	32 GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Karta Micro SD (maks. 128 GB)
Oświetlenie	Biała dioda LED (625 ± 10 nm)
Celowanie	Dioda laserowa
Głębina ostrości EAN 13 (13 mil)	60-420 mm
Głębina ostrości Kod 39 (5 mil)	102-205 mm
Głębina ostrości PDF417 (6,67 mil)	90-173 mm
Głębina ostrości Data Matrix (10 mil)	110-275 mm
Głębina ostrości QR (15 mil)	40-230 mm
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	360°
Pole widzenia w poziomie	44° 49,5°
Pole widzenia w pionie	37°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, tryb wykrywania
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę

## Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym kod QR, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.

## Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	155 (dł.) × 78 (szer.) × 20 (wys.) mm
Waga	270 g (razem z baterią)
Materiał	PC
Wyświetlacz	Pełnokolorowy ekran 5" (1280 x 720)
Panel dotykowy	Ekran dotykowy
Klawiatura	10 klawiszy (w tym klawisze boczne)
Klawisze	Klawisze boczne: Głośność+, Głośność-, Lewy klawisz skanowania, Prawy klawisz skanowania, Przycisk zasilania, Klawisz funkcyjny; klawiatura (4 klawisze)
Interfejsy	USB-C
Typ Baterii	3,8 V, 4500 mAh
Oczekiwana żywotność baterii	10 godzin
Oczekiwany czas ładowania	5 godzin (ładowanie przez zasilacz sieciowy)
Powiadomienia	Wibrator, głośnik i wielokolorowa dioda LED
Zasilanie wejściowe	DC 5 V, 2 A

### 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)

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

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

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2022, wszelkie prawa zastrzeżone

# MT90 Orca III Specyfikacja techniczna

Zasilanie wyjściowe	AC 100 ~ 240 V, 50-60 Hz
Audio	Mikrofon/głośnik
Wtyczka audio (jack)	Słuchawka 3,5 mm
Pogo Pin	√
Gniazdo rozszerzeń	Karta Micro SD (maks. 128 GB)
Aparat fotograficzny	8 megapikseli, autofocus, z latarką LED
SIM	Dual SIM: 1 karta SIM, 1 karta Micro SIM

## Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 55°C (-4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 15 kV (wyładowanie powietrzne), ± 8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,5 m, 1,8 m z gumową osłoną
Klasa IP	IP65

## Bezprzewodowy

WWAN RADIO	2G: GSM (850/900/1800/1900 MHz) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), TD-SCDMA (B34, B39), CDMA 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B34, 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 oraz 5 GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.0 (kompatybilny wstecz)
RFID	13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

## Akcesoria

Standardowo	Bateria, zasilacz sieciowy, przewód USB
Opcjonalnie	Stacja dokująca, uchwyt pistoletowy, uchwyt pistoletowy long range, uchwyt pistoletowy UHF, gumowa osłona, pasek na nadgarstek, pasek na rękę, podstawka 3-gniazdowa, 4-gniazdowa ładowarka baterii, bateria o dużej pojemności

## Oprogramowanie

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity
Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor

## Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, Bezpieczeństwo laserowe (klasa II)
--------------------	------------------------------------------------------------------

## Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------

### 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)

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

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

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2022, wszelkie prawa zastrzeżone