




















MT90 Orca III

Terminale mobilne

 1.5m drop	 1D & 2D	 4,500 mAh	 4G	 5.0" screen	 Acuscan
 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

Full touchscreen mobile computer.

The MT90 Orca III is an Android mobile computer that packs all of the latest hardware in a modern and user-friendly design. It is a light and durable device with a 5" capacitive touch screen. Equipped with a familiar user interface and the exterior of a consumer phone, the MT90 Orca III is easy to set up and use right out of the box.

Megapixel barcode scanning.

Developed for quick and efficient barcode scanning, the MT90 Orca III ensures maximum productivity. Its megapixel scan engine is built in at the top of the device and can be triggered with a virtual button on the screen or a physical button on the side of the device for easy point-and-shoot scanning.

Reliable all day use with a replaceable battery.

The MT90 Orca III has a 3.8V 4500 mAh battery that allows you to use the device all day without problem. Additionally, the battery is replaceable, allowing you to use a spare battery if needed.

Business-class durability.

The MT90 Orca III is built to withstand dusty environments and inevitable bumps and drops. It has a rating of IP65 and has been drop tested up to 1.5m, or 1.8m with a rubber boot, ensuring longer and more reliable use.

GMS.

The MT90 Orca III offers Google Mobile Services (GMS) with integrated Google applications such as Gmail, Google Maps and Google Play Store.

Accessories that match your operations.

A wide range of accessories for the MT90 Orca III are included in the package, namely: single slot charging & communication (USB) cradle, rubber boot, hand strap and wrist lanyard. Pistol grip, UHF pistol grip, long-range pistol grip and holsters are optional.



MT90 Orca III

Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Celowanie	Dioda laserowa
Oświetlenie	Biała dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Tryby skanowania	Tryb wyzwiania
Częstotliwość skanowania	60 frames per second

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11, GMS
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Micro SD card (max. 128GB)
Procesor	2.0 GHz octa-core, 64-bit

Właściwości fizyczne

Audio	Głośnik, Mikrofon
Wtyczka audio (jack)	gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Typ Baterii	3.8 V, 4500 mAh, swappable
Klawisze	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad (4 Keys)
Wymiary (mm)	155(W) x 78(D) x 20(H) mm
Wyświetlacz	5" full colour (1280 x 720)
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD card (max. 128GB)
Oczekiwana żywotność baterii	10 hours
Oczekiwany czas ładowania	5 hours (charge via AC adapter)
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	10 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wibracja, Wielokolorowe diody LED
Zasilanie wejściowe	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Zasilanie wyjściowe	DC5 V, 2 A
Tylny aparat	Lampa błyskowa LED, Autofokus, 8 MP
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Panel dotykowy	Ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	270 g (including battery)

Bezprzewodowy

GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4GHz and 5GHz

WPAN RADIO	Bluetooth 5.0 (backward compatible)
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

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Upuszczenie z gumową osłoną ochronną	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

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

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC ID, CE RED, RoHS, Laser safety (Class II), EN 62471
--------------------	---

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Podstawka ładująca, Uchwyt pistoletowy, Bateria, Szybka ochronna, Kabura na nadgarstek, Pasek na rękę
Akcesoria standardowe	Kabel USB, Gumowe etui ochronne, Bateria, Szybka ochronna, Zasilacz sieciowy

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved