




















MT90 Orca III

Мобільні комп'ютери

 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

Збір даних

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Націлювач	Лазерний діод
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Режими сканування	Режим спрацьовування
Швидкість сканування	60 frames per second

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 11, GMS
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Розширення пам'яті (макс.)	Micro SD card (max. 128GB)
Процесор	2.0 GHz octa-core, 64-bit

Фізичний

Аудіо	Акустична система, Мікрофон
Аудіороз'єм	роз'єм для навушників 3,5 мм
Тип батареї	3.8 V, 4500 mAh, swappable
Кнопки	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad (4 Keys)
Розміри (мм)	155(W) × 78(D) × 20(H) mm
Дисплей	5" full colour (1280 × 720)
Слот розширення	Micro SD card (max. 128GB)
Орієнтовний строк служби батареї	10 hours
Орієнтовний час заряджання	5 hours (charge via AC adapter)
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	10 клавіш
Сповіднення	Динамік, Вібрація, Багатокольорові світлодіоди
Вхідна потужність електроживлення	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вихідна потужність електроживлення	DC5 V, 2 A
Задня камера	Світлодіодний спалах, Автофокус, 8 МП
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Сенсорна панель	Ємнісний сенсорний екран
Вага	270 g (including battery)

Бездротовий

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)
WLAN 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
Екологічний	
Падіння	1.5 m
Крапля з гумовим захисним чохлам	1.8 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)
Програмне забезпечення	
Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	NetScout, ICM (сертифікована)
Емуляція терміналу (сумісна)	StayLinked, Ivanti Velocity
Сертифікати	
Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC ID, CE RED, RoHS, Laser safety (Class II), EN 62471
Гарантія	
Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+1 рік, +3 роки
Стандартні умови гарантії	2 роки
Комплектуючі	
Додаткові аксесуари	4-слотовий зарядний пристрій, Зарядна підставка, пістолетна рукоятка, акумулятор, захисна плівка для екрану, Кобура на зап'ястя, Ремінець для руки
Стандартні аксесуари	USB-кабель, Гумовий захисний чохол, акумулятор, захисна плівка для екрану, адаптер живлення від мережі

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