



MT90 Orca II
Mobilcomputer

Eigenschaften

Mobilcomputer mit Full-Touch-Display.

Der MT90 Orca II ist ein Mobilcomputer mit Android-Betriebssystem, der die neueste Hardware in einem modernen und benutzerfreundlichen Design vereint. Der MT90 Orca II 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 II direkt nach dem Auspacken einfach einzurichten und zu benutzen ist.

Megapixel-Barcode-Scanning.

Der MT90 Orca II wurde zum schnellen und effizienten Scannen von Barcodes entwickelt und gewährleistet die maximale Produktivität. Seine Megapixel-Scan-Engine ist auf der Oberseite des Geräts eingebaut und kann für einfaches Autofokus-Scannen über eine virtuelle Taste auf dem Bildschirm oder eine physische Taste an der Seite des Geräts ausgelöst werden.

Zuverlässige ganztägige Nutzung durch austauschbaren Akku.

Der MT90 Orca II ist dank einem 3,8-V-Akku mit 4.500 mAh den ganzen Tag problemlos nutzbar. Darüber hinaus ist der Akku austauschbar, sodass Sie bei

Bedarf einen Ersatzakku verwenden können.

Strapazierfähigkeit der Unternehmensklasse.

Der MT90 Orca II wurde im Hinblick darauf konzipiert, dass er staubigen Umgebungen und unausweichlichen Stößen und Stürzen standhält. Er hat den Schutzgrad IP65 und überstand Falltests aus einer Höhe von bis zu 1,5 m oder – mit einer Gummi-Schutzhülle ausgestattet – von bis zu 1,8 m, wodurch eine längere und zuverlässigere Benutzung gewährleistet ist.

GMS (optional).

Der MT90 Orca II ist als Modell mit und ohne Google Mobile Services (GMS) erhältlich. GMS bietet integrierte Google-Anwendungen wie Google Mail, Google Maps und Google Play Store.

Zubehör, das zu Ihrem Betrieb passt.

Im Lieferumfang des MT90 Orca II ist eine breite Palette an Zubehör enthalten: eine Lade- und Kommunikationsstation (USB) mit Einzelsteckplatz, eine Gummi-Schutzhülle, eine Handschlaufe und ein Handgelenkband. Pistolengriff, UHF-Pistolengriff, Pistolengriff mit großer Reichweite und Holster sind optional erhältlich.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Logistik



Gastgewerbe



Veranstaltungen



Gesundheitswesen

MT90 Orca II 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)

Performance

Betriebssystem	Android 8.1 - GMS
Prozessor	1,5 GHz Quad-Core 64-Bit-Prozessor
Speicher-RAM	2 GB
Speicher-Flash	16 GB
Speichererweiterung (max.)	Micro SD-Karte (max. 32 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-Blitzlicht
Abmessungen (mm)	155 (L) × 78,5 (B) × 20,5 (H) mm
Anzeige	5" Vollfarb-Display (1280 x 720)
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 32 GB)
Erwartete Akkulaufzeit	10 Stunden
Erwartete Ladezeit	5 Stunden (Aufladen über AC-Adapter)
Schnittstellen	Micro USB OTG
Tastensfeld	10 Tasten (inkl. seitliche Tasten)
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher und mehrfarbige LED
Pogo Pin	✓
Netzteileingang	DC 5 V, 2 A
Netzteilausgang	110 - 220 V AC, 50 - 60 Hz
SIM	Duales SIM-Fach: 1 SIM-Karte, 1 Micro SIM-Karte
Touchpanel	Kapazitiver Touchscreen
Gewicht	265 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: TDD-LTE (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 und 5 GHz

MT90 Orca II Technische Spezifikationen

WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE, mit Abwärtskompatibilität
------------	---

GPS	GPS (AGPS), GLONASS
-----	---------------------

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °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, mit Gummi-Schutzhülle 1,8 m
---------	------------------------------------

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, Alvanti 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

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.