



MT90 Orca III
Terminali portatili

Caratteristiche

Un terminale portatile con schermo touch completo.

MT90 Orca III è un terminale portatile Android che riunisce tutta la componentistica di ultima generazione in un modello intuitivo e moderno. È un dispositivo leggero e resistente, con schermo touch capacitivo da 5 pollici. Dotato di un'interfaccia utente ben nota e del profilo esteriore di un comune smartphone, MT90 Orca III è facile da configurare e utilizzare appena estratto dalla confezione.

Letture dei codici a barre con ottica megapixel.

Studiato per una lettura dei codici a barre veloce ed efficiente, MT90 Orca III garantisce la massima produttività. L'ottica di lettura megapixel è integrata nel vertice del dispositivo e può essere attivata da un pulsante virtuale che appare sullo schermo o da un pulsante fisico sul lato della scocca, per una scansione mirata e istantanea.

Affidabilità per tutta la giornata grazie alla batteria intercambiabile.

MT90 Orca III contiene una batteria da 3,8 V e 4500 mAh che ne consente l'uso

per tutta la giornata senza difficoltà. In aggiunta, la batteria è intercambiabile e pertanto è possibile sostituirla con una di riserva in caso di bisogno.

Resistenza superlativa.

MT90 Orca III è strutturato in modo da tollerare gli ambienti polverosi e gli inevitabili casi di urto e caduta. Ha un grado di protezione IP65 e ha superato i test di caduta fino a 1,5 m o 1,8 m con protezione in gomma, per garantire maggior durata e affidabilità.

GMS (opzionale).

MT90 Orca III ha modelli con e senza Google Mobile Services (GMS). GMS offre applicazioni integrate di Google come Gmail, Google Maps e Google Play Store.

Accessori ideali per ogni tua attività.

MT90 Orca III ha in dotazione un'ampia gamma di accessori: base di ricarica e di comunicazione (USB) a slot singolo, guaina in gomma, cinghia da polso e cordino da polso. Impugnatura a pistola, impugnatura a pistola UHF, impugnatura a pistola long range e fondine sono opzionali.



Settori suggeriti



Eventi



Sanità



Logistica



Retail



Trasporti

MT90 Orca III Specifiche tecniche

Prestazioni di lettura

Sensore immagine	1280x800 CMOS
Sistema operativo	Android 11 - GMS
Processore	2.0GHz octa-core 64-bit
Memoria RAM	3 GB
Memoria Flash	32 GB
Espansione di memoria (Max.)	Scheda Micro SD (max 128 GB)
Illuminazione	LED bianco (625±10nm)
Puntatore	Diodo laser
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	60 - 420 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	102 - 205 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	90 - 173 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	110 - 275 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	40 - 230 mm
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Roll	360°
Campo di visuale orizzontale	44° 49,5°
Campo di visuale verticale	37°
Velocità di scansione	Modalità Trigger, Modalità Sense
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (mm)	155 (L) x 78 (P) x 20 (H) mm
Peso	270 g (batteria inclusa)
Materiale	PC
Display	5" a colori (1280x720)
Touchscreen	Touchscreen capacitivo
Tastiera	10 tasti (tasti laterali inclusi)
Tasti	Tasti laterali volume+, volume-, tasto lettura sinistro, tasto lettura destro, tasto di accensione, tasto funzione, tastiera (4 tasti)
Interfacce	USB-C
Tipo di batteria	3,8 V, 4500 mAh
Durata prevista della batteria	10 ore
Tempo di ricarica previsto	5 ore (caricamento tramite adattatore CA)
Notifiche	Vibrazione, altoparlante e LED multicolore
Ingresso alimentazione	DC 5V, 2A

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati

MT90 Orca III Specifiche tecniche

Uscita di alimentazione	AC100 ~ 240 V, 50~60 Hz
Audio	Microfono / altoparlante
Jack audio	Auricolari da 3,5 mm
Pogo Pin	✓
Slot di espansione	Scheda Micro SD (max 128 GB)
Fotocamera	8 megapixel, messa a fuoco automatica, con illuminazione LED
SIM	Doppia SIM: 1 carta SIM, 1 carta Micro SIM

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV (scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (scarica elettrostatica diretta)
Caduta	1,5m, 1,8m con protezione di gomma
Classificazione IP	IP65

Wireless

Radio WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz) 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)
Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz e 5 GHz
Radio WPAN	Bluetooth 5.0 (retrocompatibile)
RFID	13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Accessori

Inclusi	Batteria, adattatore CA, cavo USB
Opzionale	Base di ricarica, impugnatura a pistola, impugnatura a pistola long range, impugnatura a pistola UHF, protezione in gomma, cinturino da polso, cinghia per la mano, base a 3 slot, caricabatterie a 4 slot, batteria ad alta capacità

Software

MDM (certificato)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulazione di terminale (compatibile)	StayLinked, Ivanti Velocity
Tools per la configurazione	Ndevor

Certificazioni

Hardware	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, sicurezza laser (classe II)
----------	---

Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------