

## M90



Resistente  
agli urti



IP 65



Scocca  
antibatterica



Funzione  
allarme



Bluetooth



Tastierino  
retroilluminato



Allarme con  
vibrazione



Autonomia  
elevata



Aggiornamento  
OTA



Rubrica



Clip per  
cintura

## Il cordless perfetto per ambienti con elevate esigenze igieniche

Lo Snom M90 è ideale per l'uso in ospedali e strutture in cui l'igiene è una priorità. Dotato di un involucro protettivo (certificato JIS-Z2801) per impedire la diffusione di batteri, può essere facilmente pulito e disinfettato con alcol isopropilico per evitare la diffusione di malattie e virus. Con un peso di circa 130 g, questo cordless è certificato IP65 e quindi immune agli spruzzi d'acqua e alla polvere.

Grazie alla scocca rinforzata, resiste inoltre a cadute fino a 2 metri. Oltre a un'autonomia in conversazione fino a 17 ore, lo Snom M90 è dotato di Bluetooth integrato che consente di connettere cuffie. A corollario, vanta un display LED a colori ad alta risoluzione, il miglior audio HD e allarme con vibrazione.

## Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
  - Portatile DECT **M90** | bianco | PN **00004425**
  - Clip per cintura integrata
  - Design robusto e rinforzato
  - Scocca antibatterica (**JIS-Z2801**)
  - Conforme allo standard di protezione **IP65**
  - Resistente ad una caduta fino a 2 m → **MIL-STD-810g 516.6**
- Utilizzo: in ambienti interni, in ambienti esterni
- Diversificazione delle antenne: 2 antenne omnidirezionali interne

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x L x P, ca.)
  - 122 mm × 48 mm × 22 mm
- Peso (circa)
  - Ricevitore: 95 g
  - Batteria e clip per la cintura: 41 g

## Display e indicatori

- Display
  - Display TFT a cristalli liquidi (LCD), 262k, retroilluminato
  - Dimensione (diagonale): 2,0" (51 mm)
  - Risoluzione: 240 × 320 pixel
- 3 indicatori LED
  - Ricevitore
    - Indicazione di stato multiuso: 1 LED tricolore
    - Modalità vivavoce: 1 LED rosso
  - Base di ricarica
    - Indicazione stato di carica: 1 LED verde

## Tastiera e tasti funzione

- 28 tasti fisici totali
- 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU), retroilluminato
- Tasto di navigazione a 5 direzioni (programmabili)
- 3 tasti funzione sensibili al contesto

- 4 tasti audio dedicati
  - Muto
  - Vivavoce (con LED rosso)
  - Volume + / - (rocker)
- 4 tasti funzione dedicati
  - sgancio, aggancio | Annulla, Menù, Allarme
- Blocco tasti

## Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Microfono della base | Cassa dell'altoparlante | Altoparlante esterno
  - Modalità vivavoce
  - Full duplex, Audio a banda larga
- Codec audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Caratteristiche correlate
  - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
  - Suonerie assegnabili integrate
  - Allarme con vibrazione

## Interfacce e connessioni

- Opzioni di alimentazione
  - Ricevitore
    - Batteria 3,7 V, 1.100 mAh, 4,1 W, agli ioni di litio, rimovibile, ricaricabile, fino a 200 h di autonomia in standby, fino a 17 h autonomia in conversazione a banda ristretta, fino a 12 h autonomia in conversazione a banda larga, tempo di ricarica fino a 6 h
  - Base di ricarica
    - Alimentatore: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Interfacce per cavi
  - Base di ricarica
    - Alimentazione USB: cavo USB collegato con spina di tipo A
    - Collegabile in serie (in cascata) : porta USB 2.0 tipo A

## Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia utente del telefono (PUI)
- Personalizzazione
  - Supporto XML Minibrowser per sistemi multicella Snom DECT
- Localizzazione
  - **Lingue:** Inglese, tedesco, Francese, Italiano, spagnolo, Olandese, Portoghese, Svedese, Turco, danese, norvegese, Polacco, Russo, Serbo, Croato, Slovacco
  - Fuso orario, tono di chiamata

## Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 1 identità / account SIP
- Fino a 2 chiamate simultanee
- Supporto rubrica
  - **Rubrica locale fino a 250 voci**
  - Rubrica centralizzata sulla base
  - **LDAP (rubrica centralizzata sul server)**
- Caratteristiche della chiamata in uscita
  - Composizione rapida
  - Ricomposizione del numero (tramite l'elenco delle chiamate effettuate)
  - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
  - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - **Avviso di chiamata**
  - Accettazione automatica delle chiamate
  - **Deviazione di chiamata**
  - Non disturbare (DND)
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Messa in attesa
  - **Trasferimento senza annuncio**
  - **Transferimento con annuncio**
  - Microfono muto
  - 2+1 conferenza locale
- Caratteristiche correlate
  - Cronologia di 50 chiamate richieste, ricevute ed effettuate

- Notifica di messaggio in attesa
- Notifica delle chiamate perse

## Tecnologia e caratteristiche DECT

- Standard: DECT<sup>1</sup>
  - Autenticazione/codifica fra base e telefono
  - Compatibile con i sistemi multicella Snom DECT
  - Audio a banda larga
- Banda di frequenza: Rilevamento automatico banda
  - UE e UK: 1.880 - 1.900 MHz
  - Stati Uniti: 1.920 - 1.930 MHz
  - America Latina: 1.910 - 1.930 MHz
- Potenza di uscita
  - UE e UK: < 250 mW
  - Stati Uniti: < 100 mW
- Copertura
  - Fino a 50 m intervallo interno
  - Fino a 300 m portata all'aperto
- Caratteristiche correlate
  - Aggiornamento del software over the air (SUOTA)
  - Registrazione automatica quando non registrato
  - Sincronizzazione data e ora dalla base

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: -10 °C - +55 °C
- Condizione di ricarica: 5 °C - +45 °C

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Portatile DECT **M90**
  - Batteria
  - Base di ricarica
  - Alimentatore
  - Clip di connessione → Versione UE / USA
- Documentazione
  - **Guida all'installazione rapida**

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Batteria
  - 3,7 V, 1.100 mAh, agli ioni di litio (PN 00003932)
- Ripetitori
  - [M6 \(PN 00004586\)](#)
- Gateway mobile Beacon
  - [M9B \(PN 00004460\)](#)
- Stazioni base
  - [M400 \(PN 00004587\)](#)
  - [M900](#)
    - UE e UK: PN 00004426
    - USA: PN 00004441
  - [M900 outdoor \(PN 00004478\)](#)

<sup>1</sup> I dispositivi DECT prodotti per gli Stati Uniti e il Canada sono commercializzati come DECT 6.0

## Panoramica della serie



## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web Snom M90](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Omologazioni](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.