

# M80



Combiné renforcé



IP 65



Fonction alarme



Clavier rétroéclairé



Bluetooth



Alarme avec vibration



Autonomie élevée



Mise à jour OTA



Répertoire



Attache à la ceinture

## Un combiné robuste et durable

Le Snom M80 est un appareil polyvalent parfait pour l'intérieur et l'extérieur. Léger et compact, il est robuste et durable grâce à son boîtier résistant. Il peut résister à des chutes allant jusqu'à 2 m et résiste aux éclaboussures d'eau et à la poussière. Le modèle Snom M80 convient non seulement au bureau, mais aussi aux environnements extérieurs ou industriels difficiles. Grâce au Bluetooth intégré - compatible avec la technologie de localisation BLE (beacon) du Snom M9B - il est possible

de connecter des casques, mais aussi de bénéficier de nouvelles possibilités d'application telles que la localisation en temps réel et la fonctionnalité d'alarme. Ce combiné DECT est doté d'un écran LED couleur haute résolution, du meilleur son HD et d'une alarme par vibration. De plus, il est équipé d'une batterie haute performance qui offre jusqu'à 12 heures d'autonomie en conversation.

**Avvertimento :** *le dispositif n'est pas compatible avec les produits désinfectants*<sup>1</sup>

## Informations générales

- Information produit
  - Combiné DECT M80 | noir | PN 00004424
  - Clip pour ceinture intégré
  - Conception solide et renforcée
  - Test de chute jusqu'à 2 m → MIL-STD-810g 516.6
  - Ingress protection code IP65 conforme
- Environnement : Intérieur, extérieur, sur table/bureau
- Antennes diverses : 2 antennes internes omnidirectionnelles

## Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x P, env.)
  - 122 mm × 48 mm × 22 mm
- Poids (approximatif)
  - Combiné DECT : 95 g
  - Batterie & attache à la ceinture : 43 g

## Affichage et indicateurs

- Afficheur
  - Afficheur TFT à cristaux liquides (LCD) , 262k (18 bit) , rétroéclairé
  - Dimensions (diagonale) : 2,0" (51 mm)
  - Résolution : 240 × 320 pixels
- 3 indicateurs DELs
  - Combiné DECT
    - Indication d'état multi-usages : 1 DEL tricolore
    - Indication de l'état des touches audio : 1 DEL rouge
  - Base de chargement → Indication de l'état de charge : 1 DEL verte

## Clavier et touches de fonction

- 28 touches physiques
  - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard), rétroéclairé

- Touche de navigation à 5 directions
- 3 touches de fonction contextuelles
- 4 touches audio dédiées
  - Mute
  - Haut-parleur (avec DEL rouge)
  - Volume + / - (bascule)
- 4 touches de fonction dédiées :
  - décrocher
  - raccrocher / annulation
  - menu
  - alarme
- Caractéristiques associées
  - verrouillage du clavier
  - touches à tonalité

## Interfaces et connexions

- Alimentation
  - Combiné DECT : Batterie 3,7 V, 1 100 mAh, 4,1 W, aux ions lithium, amovible, rechargeable, jusqu'à 200 h d'autonomie en veille, jusqu'à 17 h d'autonomie de conversation en bande étroite, jusqu'à 12 h d'autonomie en conversation haut débit, temps de charge jusqu'à 6 h
  - Base de chargement : Adaptateur secteur 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Interfaces pour câble
  - Combiné DECT : [Connectivité pour casque](#) prise audio 3,5 mm
  - Base de chargement
    - Alimentation USB : câble USB attaché avec prise de type A
    - Connexion en série (daisy chain) : port USB 2.0 type A
- Interfaces sans fil
  - Connectivité réseau : DECT <sup>2</sup>
  - Positionnement | [Connectivité pour casque : Bluetooth](#)

## Caractéristiques audio

- Microphone de la base | Haut-parleur du combiné  
| Haut-parleur externe
  - Mode mains libres
  - Full duplex, Audio HD
- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Caractéristiques associées
  - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
  - Sonneries personnalisables
  - Alarme avec vibration

## Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration et utilisation via l'interface utilisateur du téléphone (PUI)
- Personnalisation
  - Support du MiniBrowser XML pour les systèmes multicellulaires Snom DECT
- Localisation
  - **Langues** : anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais, portugais, suédois, turc, danois, norvégien, polonais, russe, Serbe, Croatie, Slovaque
  - Fuseau horaire , tonalité d'appel

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 10 identités / comptes
- Jusqu'à 2 appels simultanés
- Répertoire
  - **Annuaire local avec jusqu'à 250 entrées**
  - Annuaire central sur la base
  - **LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)**
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition rapide
  - Recomposition (via le journal d'appels composés)
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Restriction de l'identification de la ligne d'appel (CLIR)

- Caractéristiques des appels entrants
  - **Appel en attente**
  - Réponse automatique
  - **Déviation d'appel**
  - Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Mise en attente
  - **Transfert d'appel sans annonce**
  - **Transfert d'appel avec annonce**
  - Fonction Mute
  - 2+1 conférence locale
- Caractéristiques associées
  - Historique des 50 appels manqués, reçus et composés
  - Notification de message vocal en attente
  - Notification d'appels manqués

## Technologie et caractéristiques DECT

- Standard : DECT<sup>2</sup>
  - Authentification/encodage du socle et du téléphone
  - Compatible avec les systèmes multicellulaires Snom DECT
  - Audio à large bande
- Bande de fréquence : Détection automatique de la bande
  - UE et Royaume-Uni : 1 880 - 1 900 MHz
  - États-Unis : 1 920 - 1 930 MHz
  - Amérique Latine : 1 910 - 1 930 MHz
- Puissance de sortie
  - UE et Royaume-Uni : < 250 mW
  - États-Unis : < 100 mW
- Couverture
  - Jusqu'à 50 m à l'intérieur
  - Jusqu'à 300 m à l'extérieur
- Caractéristiques associées
  - Mise à jour "over-the-air" du firmware (SUOTA)
  - Réenregistrement automatique
  - Synchronisation date et heure à partir de la base

## Conditions environnementales

- Température en fonctionnement : -10 °C - +55 °C
- Condition de charge : 5 °C - +45 °C

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Combiné DECT **M80**
  - Batterie
  - Base de chargement
  - Adaptateur secteur
  - Clip de connexion → Version UE / Etats-Unis
- Documentation
  - **Guide d'installation rapide**

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Batterie
  - 3,7 V, 1 100 mAh, aux ions lithium (PN 00003932)
- Répéteurs
  - **M6 (PN 00004586)**
- Passerelle de balise mobile
  - **M9B (PN 00004460)**
- Stations de base
  - **M400 (PN 00004587)**
  - **M900**
    - UE et Royaume-Uni : PN 00004426
    - Etats-Unis : PN 00004441
  - **M900 outdoor (PN 00004478)**

<sup>1</sup> Les matériaux composant le dispositif (plastique, métaux, joints) peuvent se détériorer, se casser ou ne pas fonctionner correctement s'ils sont exposés à certaines substances chimiques (telles que l'alcool, les phénols, les aldéhydes). Le non-respect de ces avertissements peut entraîner l'annulation de la garantie.

<sup>2</sup> Les appareils DECT fabriqués pour les États-Unis et le Canada sont commercialisés en tant que DECT 6.0

## Aperçu de la gamme



## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom M80](#) | [Snom Service Hub M80](#) | [Guide d'installation rapide M80](#) | [Manuel de l'Utilisateur M85](#) | [Informations de garantie](#) | [Homologations de type](#) | [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.