

# M80



Telefone Robusto



IP 65



Função de alarme



Teclado retroiluminado



Bluetooth



Alarme vibratório



Elevada autonomia



Atualizações OTA



Agenda



Presilha

## Um telefone robusto e duradouro

O Snom M80 é perfeito para todo o serviço para uso no interior e no exterior. Leve, compacto, e graças à estrutura de pesados, é robusto e duradouro. O telefone é capaz de aguentar quedas de até 2m e é resistente a salpicos de água e poeira. O Snom M80 não é apenas sustentável para o escritório, mas também em ambientes industriais ou exteriores desafiantes. Graças ao Bluetooth integrado - compatível com a tecnologia de localização BLE (beacon) do Snom M9B - é possível ligar

auscultadores, mas também beneficiar de novas possibilidades de aplicação, como a localização em tempo real e a função de alarme. Este telefone DECT apresenta um ecrã LED a cores de alta resolução, o melhor áudio em HD e um alarme com vibração. Para além disso, vem com uma pilha de alto desempenho que permite 12 horas de tempo de conversa.

**Aviso:** o dispositivo não é compatível com produtos desinfetantes<sup>1</sup>

## Informações gerais

- Informações sobre o produto
  - Telefone DECT M80 | preto | PN 00004424
  - Presilha integrada
  - Design reforçado e robusto
  - Teste de queda 2 m → MIL-STD-810g 516.6
  - Ingress protection code IP65 compatível
- Uso: Em ambientes interiores, exterior, na mesa/escrivaninha
- Diversidade de antenas: 2 antenas omnidirecionais internas

## Dimensões e peso

- Dimensões (C x L x P, aprox.)
  - 122 mm × 48 mm × 22 mm
- Peso (aprox.)
  - Telefone DECT: 95 g
  - Clipe para bateria e de cinto: 43 g

## Ecrã e indicadores

- Ecrã
  - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD), 262k (18 bit), retroiluminado
  - Tamanho (diagonal): 2,0" (51 mm)
  - Resolução: 240 × 320 pixels
- 3 indicadores LED
  - Telefone DECT
    - Indicação de estado multiuso: 1 LED tricolor
    - Indicação do estado das teclas de áudio: 1 LED vermelho
  - Base de carregamento → Indicação do estado de carga: 1 LED verde

## Teclado e teclas de função

- 28 teclas no total
  - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU), retroiluminado

- Tecla de navegação de 5 vias
- 3 teclas de função sensíveis ao contexto
- 4 teclas de áudio dedicadas
  - Silencioso
  - Alta-voz (com LED vermelho)
  - Volume + / - (oscilante)
- 4 teclas de função dedicadas:
  - Fora do gancho
  - No gancho / Cancelar
  - Menu
  - Alarme
- Características relacionadas
  - Bloqueio das teclas
  - Sons das teclas

## Interfaces e ligações

- Alimentação
  - Telefone DECT: Bateria 3,7 V, 1.100 mAh, 4,1 W, de íões de lítio, removível, recarregável, até 200 h de autonomia em standby, até 17 h de conversação NB, até 12 h de autonomia em conversação em banda larga, tempo de recarga até 6 h
  - Base de carregamento: Alimentador 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Interfaces para fios
  - Telefone DECT: [Conectividade dos auriculares](#) 3,5 mm jack de áudio
  - Base de carregamento
    - Alimentação por USB cabo USB conectado com ficha tipo A
    - Ligação em cadeia: porta USB 2.0 tipo A
- Interfaces sem fios
  - Conetividade de rede: DECT<sup>2</sup>
  - Posicionamento | [Conectividade dos auriculares: Bluetooth](#)

## Características, codecs e dispositivos áudio

- Microfone da base | Altifalante do auscultador | Altifalante externo
  - Modo alta-voz
  - Full duplex, Áudio HD
- Codec de áudio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Características relacionadas
  - Compatível com aparelhos auditivos (HAC)
  - Toques integrados atribuíveis
  - Alarme vibratório

## Interfaces de utilizador e configuração

- [Configuração através da interface de utilizador do telefone \(PUI\)](#)
- Personalização
  - Compatibilidade com mininavegador XML para sistemas multicélula Snom DECT
- Localização
  - [Línguas](#): inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, holandês, português, sueco, turco, dinamarquês, norueguês, polaco, russo, sérvio, croata, eslovaco
  - Fuso horário, tom de chamada

## Agenda e funções de chamada

- 10 identidades / contas
- Até 2 chamadas simultâneas
- Agenda
  - [Diretório local com até 250 entradas](#)
  - Agenda central na estação base
  - [LDAP \(agenda centralizada no servidor\)](#)
- Funções de chamada de saída
  - Discagem rápida
  - Remarcação do número (através da lista de chamadas realizadas)
  - Identificação do autor da chamada (CLIP)
  - Restrição de Identificação da Linha de Chamada (CLIR)

- Funções de chamada recebida
  - [Aviso de chamada](#)
  - Aceitação automática das chamadas
  - [Desvio de chamadas](#)
  - Modo Não Incomodar (DND)
- Funções de chamada ativa
  - Colocar em espera
  - [Transferência sem anúncio](#)
  - [Transferência com anúncio](#)
  - Microfone mudo
  - 2+1 conferência local
- Características relacionadas
  - Histórico de 50 chamadas perdidas, recebidas, marcadas
  - Notificação de mensagem de voz em espera
  - Notificação de chamadas perdidas

## Tecnologia e características DECT

- Padrão: DECT<sup>2</sup>
  - Autenticação / criptografia de base e telefone
  - Compatível com os sistemas multicélula Snom DECT
  - Áudio de banda larga
- Faixa de frequência: Detecção automática de banda
  - UE e Reino Unido: 1 880 - 1 900 MHz
  - EUA: 1 920 - 1 930 MHz
  - América Latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potência de saída
  - UE e Reino Unido: < 250 mW
  - EUA: < 100 mW
- Cobertura
  - Até 50 m em ambientes internos
  - Alcance de até 300 m ao ar livre
- Características relacionadas
  - Atualização de software sobre o ar (SUOTA)
  - Auto-registo automático quando não está registado
  - Sincronização de data e hora a partir da estação base

### Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento: -10 °C - +55 °C
- Condição de carregamento: 5 °C - +45 °C

### Conteúdo da embalagem

- Hardware
  - Telefone DECT **M80**
  - Bateria
  - Base de carregamento
  - Alimentador
  - Clipe de conexão → Versão UE / EUA
- Documentação
  - **Guia de instalação rápida**

### Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Bateria
  - 3,7 V, 1.100 mAh, de íões de lítio (PN 00003932)
- Repetidores
  - **M6 (PN 00004586)**
- Gateway Beacon Mobile
  - **M9B (PN 00004460)**
- Estações base
  - **M400 (PN 00004587)**
  - **M900**
    - UE e Reino Unido: PN 00004426
    - EUA: PN 00004441
  - **M900 outdoor (PN 00004478)**

<sup>1</sup> Os materiais do dispositivo (plástico, metais, vedações) podem deteriorar-se, partir-se ou não funcionar corretamente se expostos a determinadas substâncias químicas (como álcool, fenóis, aldeídos). O não cumprimento destas advertências pode invalidar a garantia.

<sup>2</sup> Os dispositivos DECT fabricados para os E.U.A e Canadá são comercializados como DECT 6.0

### Visão geral da série



### Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom M80](#) | [Snom Service Hub M80](#) | [Guia de instalação rápida M80](#) | [Manual de uso M85](#) | [Informações de garantia](#) | [Homologações](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logótipos Snom são marcas registadas da Snom Technology GmbH. As especificações técnicas do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Snom Technology GmbH reserva-se o direito de rever e alterar o presente documento em qualquer momento, sem obrigatoriedade de anunciar tais revisões ou alterações, prévia ou depois de efetuadas. Embora, tenha sido prestado o maior cuidado na elaboração e apresentação da informação presente neste documento, os dados apresentados poderão ter variado. Assim, a Snom declina qualquer responsabilidade e garantia de precisão, integralidade e atualização da informação publicada, salvo em caso de negligência grave ou intencional da parte da Snom ou quando a responsabilidade é ativada devido a vínculos a disposições jurídicas.