

# 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.

## Informações gerais

- Informação do 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
- Posicionamento: ar livre, exterior, secretária
- 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.)
  - Aparelho portátil: 95 g
  - Clipe para bateria e de cinto: 43 g

## Ecrãs e sinais

- Ecrã
  - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD), 262k (18 bit), retroiluminado
  - Tamanho (diagonal): 2,0" (51 mm)
  - Resolução: 240 × 320 pixels
- 3 indicadores LED
  - Aparelho portátil
    - Indicação de estado multiuso: 1 LED tricolor
    - Indicação de estado das teclas de áudio: 1 LED vermelho
  - Base de carregamento → Indicação de carregamento: 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 | Viva-voz (com LED vermelho) | Volume + / - (rocker)
- 4 teclas de função dedicadas: fora do gancho | no gancho / cancelar | menu | Alarme
- Características relacionadas
  - Bloqueio do teclado
  - Sons das teclas

## Características, codecs e dispositivos áudio

- Caixa do microfone | Invólucro altifalante | Altifalante externo
  - Modo viva-voz
  - Full duplex, Áudio HD
- Codecs de áudio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726
- Características relacionadas
  - Compatível com auxiliares auditivos (HAC)
  - Toques integrados atribuíveis
  - Alarme vibratório

## Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
  - Aparelho portátil → Bateria 3,7 V, 1.100 mAh, 4,1 W, de íons de lítio, removível, recarregável, até 200 h em espera, até 17 h de conversação NB, até 12 h de conversação WB, até 6 h de tempo de carregamento
  - Base de carregamento → Adaptador de alimentação: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Interfaces com fios
  - Aparelho portátil → [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 de utilizador e configuração

- Configuração controlada por menu 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, som de marcação

## Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 10 identidades / contas
- Até 2 chamadas simultâneas
- Suporte da agenda
  - **Diretório local com até 250 entradas**
  - Agenda central na estação base
  - **LDAP (agenda do servidor)**
- Características de chamada em saída
  - Marcação rápida
  - Remarcação (via lista de chamadas marcadas)
  - Identificação do autor da chamada (CLIP)
  - Restrição de identificação da linha chamada (CLIR)
- Características das chamadas recebidas
  - **Aviso de chamada**
  - Resposta automática
  - **Desvio de chamada**
  - modo Não Incomodar (DND)
- Características das chamadas feitas
  - Chamada em espera
  - **Transferência de chamada direta**
  - **Transferência de chamada atendida**
  - Microfone silencioso
  - 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 recursos DECT

- Padrão: DECT<sup>1</sup>
  - Autenticação / criptografia de base e telefone
  - Compatível com os sistemas multicélula Snom DECT
  - Áudio de banda larga
- Banda 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 alcance interno
  - Até 300 m alcance 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 ambiente operacional: -10 °C - +55 °C
- Condição de carregamento: 5 °C - +45 °C

## Conteúdo do pacote

- Hardware
  - Telefone DECT **M80**
  - Bateria
  - Base de carregamento
  - Adaptador de alimentação
  - 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 íons 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 dispositivos DECTar 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](#) | [Informações de garantia](#) | [Aprovações de tipo](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logotipos Snom são marcas registradas da Snom Technology GmbH. Todas as especificações de 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.