

## M80

Terminal  
rugerizado

IP 65

Función de  
AlarmaTeclado  
retroiluminado

Bluetooth

Alarma por  
vibraciónElevada  
autonomíaActualización  
OTA

Agenda

Clip de  
cinturón

### Un teléfono robusto y duradero

El Snom M80 es un todoterreno perfecto para uso en interiores y exteriores. Ligero, compacto y, gracias a su carcasa de alta resistencia, es robusto y duradero. El teléfono puede soportar caídas de hasta 2 m y es resistente a las salpicaduras de agua y al polvo. El Snom M80 no solo es adecuado para la oficina, sino también para entornos exteriores o industriales desafiantes. Gracias al Bluetooth integrado - compatible con la tecnología de localización BLE (baliza) del Snom M9B -

es posible conectar auriculares, pero también beneficiarse de nuevas posibilidades de aplicación, como la localización en tiempo real y la funcionalidad de alarma. Este teléfono DECT cuenta con una pantalla LED a color de alta resolución, el mejor audio HD y alarma por vibración. Además de eso, viene con una batería de alto rendimiento que proporciona hasta 12 horas de tiempo de conversación.

**Advertencia: el dispositivo no es compatible con productos desinfectantes<sup>1</sup>**

## Información general

- Información del producto
  - Teléfono DECT M80 | negro | PN 00004424
  - Clip para cinturón integrado
  - Diseño robusto y ruguerizado
  - Caída probada hasta 2 m → MIL-STD-810g 516.6
  - Ingress protection code IP65 compatible
- Uso: En interiores, Exterior, sobre mesa/escritorio
- Diversidad de antenas: 2 antenas omnidireccionales internas

## Dimensiones y peso

- Dimensiones (L x A x P, aprox.)
  - 122 mm × 48 mm × 22 mm
- Peso (aprox.)
  - Teléfono DECT: 95 g
  - Clip de batería y cinturón: 43 g

## Pantalla e indicadores

- Pantalla
  - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD), 262k (18 bit), retroiluminada
  - Tamaño (diagonal): 2,0" (51 mm)
  - Resolución: 240 × 320 píxeles
- 3 indicadores LED
  - Teléfono DECT
    - Señal de estado multiuso: 1 LED tricolor
    - Indicación del estado de las teclas de audio: 1 LED rojo
  - Base de carga → Indicación del estado de carga: 1 LED verde

## Teclado y teclas de función

- 28 teclas en total
  - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU), retroiluminada
  - Tecla de navegación de 5 vías

- 3 teclas de función sensibles al contexto
- 4 teclas de audio dedicadas
  - Silencio
  - Manos libres (con LED rojo)
  - Volumen + / - (balancín)
- 4 teclas de función dedicadas:
  - Descolgar
  - Colgar / Cancelar
  - Menú
  - Alarma
- Características relacionadas
  - Bloqueo del teclado
  - Tonos de las teclas

## Interfaces y conexiones

- Alimentación
  - Teléfono DECT: Batería 3,7 V, 1 100 mAh, 4,1 W, con iones de litio, removible, recargable, hasta 200 horas de autonomía en modo de espera, hasta 17 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 horas de autonomía en conversación con banda ancha, tiempo de carga hasta 6 horas
  - Base de carga: Alimentador 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz / 300 mA | 5 V DC / 2 A
- Interfaces con cable
  - Teléfono DECT: [Conectividad auricular](#) enchufe de audio estándar de 3,5 mm
  - Base de carga
    - Alimentación USB: cable USB adjunto con enchufe tipo A
    - Conexión en serie (daisy chain): puerto USB 2.0 tipo A
- Interfaces inalámbricas
  - Conectividad de red: DECT<sup>2</sup>
  - Posicionamiento | [Conectividad auricular](#): Bluetooth

## Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz del auricular | Altavoz externo
  - Modo manos libres
  - Full Duplex, Audio HD
- Códigos de audio
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726
- Características relacionadas
  - Compatible con audífonos (HAC)
  - Tonos de llamada asignables integrados
  - Alarma por vibración

## Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario del teléfono (PUI)
- Personalización
  - Compatibilidad con mininavegador XML para sistemas multicelda Snom DECT
- Localización
  - **Idiomas:** Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Holandés, Portugués, Sueco, Turco, Danés, Noruego, Polaco, Ruso, Serbio, Croata, Eslovaco
  - Zona horaria, tono de llamada

## Diretório telefónico y funciones de llamada

- 10 identidades / cuentas
- Hasta 2 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
  - **Directorio local de hasta 250 registros**
  - Directorio central en la base
  - **LDAP (directorio telefónico centralizado en el servidor)**
- Funciones en llamadas salientes
  - Marcación rápida
  - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
  - Identificación de llamada (CLIP)
  - Ocultar número (CLIR)

- Funciones en llamadas entrantes
  - **Aviso de llamada**
  - Aceptación automática de las llamadas
  - **Desvío de llamada**
  - Modo No molestar (DND)
- Funciones en llamadas en curso
  - Llamada en espera
  - **Transferencia de llamada sin previo aviso**
  - **Transferencia de llamada con anuncio**
  - Silenciamiento de micrófono
  - 2+1 conferencia local
- Características relacionadas
  - Registro de 50 llamadas fallidas, recibidas y marcadas
  - Notificación de mensajes pendientes
  - Notificación de llamadas perdidas

## Tecnología y características DECT

- Estándar: DECT<sup>2</sup>
  - Autentificación/criptación de la base y del teléfono
  - Compatible con los sistemas multicelda Snom DECT
  - Audio de banda ancha
- Banda de frecuencia: Detección automática banda DECT
  - UE y Reino Unido: 1 880 - 1 900 MHz
  - EE. UU: 1 920 - 1 930 MHz
  - América latina: 1 910 - 1 930 MHz
- Potencia de salida
  - UE y Reino Unido: < 250 mW
  - EE. UU: < 100 mW
- Cobertura
  - Hasta 50 m en interiores
  - Hasta 300 m en exteriores
- Características relacionadas
  - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)
  - Auto-Registro cuando no está registrado
  - Sincronización fecha y hora de la base

## Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C - +55 °C
- Condición de carga: 5 °C - +45 °C

## Contenido

- Hardware
  - Teléfono DECT **M80**
  - Batería
  - Base de carga
  - Alimentador
  - Latiguillos conexión → Versión de la UE / EE.UU
- Documentación
  - **Guía de instalación rápida**

## Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Batería
  - 3,7 V, 1100 mAh, con iones de litio (PN 00003932)
- Repetidores
  - **M6** (PN 00004586)
- Mobile beacon gateway
  - **M9B** (PN 00004460)
- Estaciones base
  - **M400** (PN 00004587)
  - **M900**
- UE y Reino Unido: PN 00004426
- EE.UU: PN 00004441
- **M900 outdoor** (PN 00004478)

<sup>1</sup> Los materiales del dispositivo (plástico, metales, juntas) pueden deteriorarse, romperse o no funcionar correctamente si se exponen a determinadas sustancias químicas (como alcohol, fenoles, aldehídos). El incumplimiento de estas advertencias puede invalidar la garantía.

<sup>2</sup> Los dispositivos DECT fabricados para los Estados Unidos y Canadá se comercializan como DECT 6.0

## Presentación de la gama



## Aviso legal

Mayor información: [Página web Snom M80](#) | [Snom Service Hub M80](#) | [Guía de instalación rápida M80](#) | [Manual de usuario](#)

[M85](#) | [Información de garantía](#) | [Homologaciones](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logotipos de Snom son marcas registradas de propiedad de Snom Technology GmbH. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de anunciar o comunicar los cambios realizados. A pesar de la atención prestada a la recopilación y presentación de este documento, es posible que algunos datos hayan cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, no se asume la responsabilidad por la fiabilidad, precisión, integridad y actualización de la información publicada, excepto en caso de dolo o negligencia grave por parte de Snom o cuando la responsabilidad derive de disposiciones legales vinculantes.