

# Snom D710

Sonido en HD y funciones exclusivas



## D710



### Principales características

- Sonido de banda ancha
- Pantalla retroiluminada de 4 líneas
- 4 teclas sensibles al contexto
- 5 teclas de función configurables con LED
- 4 identidades SIP

### Excepcional calidad de sonido

Todos los detalles del teléfono D710 han sido proyectados para garantizar un excelente sonido en HD. La forma ergonómica del auricular dispone de un avanzado sistema de micrófonos y altavoces. La compatibilidad con una amplia variedad de códec, ofrece una calidad de llamada superior y cristalina, incluso en modo manos libres.

### Interfaz intuitiva

El D710 presenta una pantalla gráfica en blanco y negro de cuatro líneas. Las cuatro teclas sensibles al contexto y el cómodo e intuitivo menú, facilitan enormemente el uso del D710. Las cinco teclas de función con LED integrado se pueden configurar para llevar a cabo una amplia gama de cómodas funciones, como la marcación

rápida, la indicación del estado ocupado (BLF) y la indicación del estado presencia.

### Características avanzadas

Con el uso de un certificado preinstalado, el D710 es compatible con los más recientes protocolos de seguridad VoIP para garantizar la máxima reserva en la comunicación. Las funciones avanzadas de gestión y aprovisionamiento remoto convierten el D710 en el teléfono ideal para los proveedores de soluciones VoIP hospedadas y para las instalaciones a gran escala. Gracias a la compatibilidad con cuatro identidades SIP, el D710 ofrece además la flexibilidad necesaria incluso en los contextos más exigentes. El D710 es la solución perfecta para la telefonía profesional cotidiana.

## Ventajas

- Pantalla gráfica retro iluminada de 4 líneas
- Base con dos ángulos de inclinación: 46° y 28°
- Posibilidad de montaje en pared
- Manos libres de banda ancha (altavoz)
- Mejor calidad de sonido gracias al Procesador de Señal Digital (DSP)
- Switch Ethernet de 2 puertos de 10/100 Mbps (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 1
- Compatible con auriculares inalámbricos mediante desenganche electrónico (EHS)<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Características

- 4 identidades / cuentas SIP
- Browser XML
- Registros de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda local de hasta 1.000 voces
- Compatible con multi-idiomas
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperable con los principales PBX IP

### Funciones llamadas

- Composición rápida
- Composición desde URL
- Plano llamadas local
- Rellamada automática si ocupado
- Repetición de llamada si ocupado / fuera de cobertura<sup>(2)</sup>
- Reconocimiento ID llamada entrante
- Aviso de llamada
- Bloqueo llamadas (rechazo automático)
- Aceptación automática de las llamadas
- Puesta en espera de las llamadas
- Música de espera<sup>(2)</sup>
- Hasta 4 llamadas simultáneas
- Transferencia de la llamada directa y con aviso
- Reenvío de las llamadas
- Conferencias con 3 participantes a través del teléfono

- Supervisión de las extensiones, recogida de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Estacionamiento y reanudación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Multifusión por megafonía
- No molestar (DND)
- Bloqueo teclas
- Código tema cliente (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible con las soluciones de Comunicaciones Unificadas

### Sonido

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (sonido de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Posibilidad de asociar los tonos de llamada
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de la interfaz web
- Aprovisionamiento:
  - Adquisición automática de las configuraciones a través de HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opciones DHCP 66/67
  - Servicio de Redirección snom
  - Administración en remoto a través de los protocolos TR-069/TR-111

## Especificaciones

### Protocolos

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (agenda)

### Interfaz usuario

- Localización (idioma, zona horaria, tono de llamada)
- LED rojo para notificación de llamadas entrantes y en espera
- 4 teclas sensibles al contexto

- 5 teclas de función programables con LED verdes
- Etiqueta de papel para anotar la función de las teclas
- Teclas dedicadas para mensajes
- Teclas sonido con indicación LED: mudo, altavoz, auriculares
- Tecla volumen
- Tecla de navegación de 4 direcciones
- Tecla OK
- Interfaz usuario administrable desde el menú

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Seguridad de la Capa de Transporte (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS servidor/cliente
- Protección interfaz web con contraseña
- Compatible con VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Características del hardware

- Dimensiones (aprox.):
  - 205 x 185 x 40 mm (AxLxP) sin base
  - 205 x 185 x 200/220 mm (AxLxP) con base
- Peso (aprox.): teléfono 440 gr, base 120 gr
- Voltaje en entrada: 5 Vdc (SELV)
- Alimentación: alimentador PoE o 5Vdc 10 Watt<sup>(1)</sup>
- Receptor: conector 4P4C
- Auriculares: 4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura ambiental: de 0 °C a 35 °C
  - No operativo: de -10 °C a 45°C
  - Humedad: del 5% al 95% (sin condensación)
- Contenido del suministro:
  - Teléfono
  - Base
  - Receptor con cable
  - Cable Ethernet
  - Guía rápida

- Color: negro
- Garantía: 2 años
- Código del artículo: 00004235

### Certificaciones

- Marca CE
- FCC Clase B
- Seguridad IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accesorios opcionales

<sup>(2)</sup> Si compatible con el PBX

### Códigos de los accesorios

- 00002730 Alimentador PSAC10R-050 (enchufe EU/US)
- 00001168 Enchufe UK para PSAC10R-050
- 00001167 Enchufe AUS para PSAC10R-050
- 00003387 Adaptador de alimentación, PSAC05R-050(TE)-R, toma UE
- 00003903 Adaptador de alimentación, PSAC05R-050(TE)-R, toma US
- 00003820 Kit de montaje en pared serie Snom 7xx para placa de pared Ethernet estándar de 4" US
- 00002362 snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2