

## C620



DECT



Power over Ethernet (PoE)



Audio en HD

### C620: descubra la verdadera independencia y flexibilidad

True to our work-from-anywhere strategy, the C620 expands our range of advanced solutions and offers maximum independence and the highest audio quality for professional telephone meetings from (almost) anywhere. With DECT technology for a completely wireless conferencing experience, this solution finally puts an end to the usual cable chaos on and under meeting tables. It offers users the opportunity to turn

virtually any room into a conference room. The system includes a SIP-DECT base station with a built-in hands-free telephone, one fixed and two wireless microphones as well as a docking station for charging the conference unit. The portable, wireless microphones are conveniently charged via the integrated charging slots.

## Información general

- Información del producto
  - Teléfono de conferencia (DECT) | Estación base (DECT/IP) | PN **00004617**
  - Color: negro
- Uso: interior, escritorio
- Equipo: 2 micrófonos DECT inalámbricos separables con radio de alcance de hasta 50 m

## Dimensiones y peso

- Teléfono de conferencia (DECT)
  - Dimensiones (L × A × A, aprox.): 269 mm × 282 mm × 59 mm
  - Peso (aprox.): 1,5 kg

## Pantalla e indicadores

- Teléfono de conferencia (DECT): Pantalla
  - LCD, 158 × 57 píxeles, monocromo, gráfico, retroiluminado (azul / blanco), 4 líneas
- Estación base (DECT/IP): 2 indicadores LED
  - Indicación de estado de alimentación: 1 LED verde
  - Indicación de VoIP: 1 LED verde
- Teléfono de conferencia (DECT): 3 indicadores LED
  - Indicación de estado multipropósito: 3 LEDs multicolores
- Wireless microphones (DECT): 2 indicadores LED
  - Indicación de estado de silenciamiento: 2 LED verdes

## Teclado y teclas de función

- Estación base (DECT/IP): 2 teclas en total
  - reset, Link
- Teléfono de conferencia (DECT): 27 teclas en total
  - 3 teclas de función sensibles al contexto
  - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
  - Tecla de navegación de 4 vías
  - 3 teclas de audio dedicadas: silenciamiento, volumen + / -

- 5 teclas de función dedicadas: Llamada en espera, Cancelar, Menú, Confirmar, Onhook / Offhook
- Wireless microphones (DECT): 2 teclas en total
  - silenciamiento (con LED verde), (con LED rojo)

## Características de audio, códecs y funcionalidades avanzadas

- Teléfono de conferencia
  - Micrófono de carcasa
    - Rango de cobertura: 2,4 m, omnidireccional
  - 2 wireless microphones (DECT)
    - Audio HD
  - Altavoz de carcasa: Manos libres full-duplex, Audio HD
- Estación base
  - Códecs de audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab
  - Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833): SIP-INFO, en banda, fuera de banda
- Características relacionadas
  - Tonos de llamada asignables incorporados
  - Generador de Ruido Blanco (CNG)
  - Packet loss concealment (PLC)
  - Jitter Buffer adaptativo
  - Eliminación del eco

## Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación
  - Estación base (DECT/IP)
    - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, clase 3
    - Adaptador de corriente:<sup>1</sup> 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
  - Teléfono de conferencia (DECT)
    - Batería: Ni-MH, 7,2 V, 4 000 mAh, recargable, reemplazable, hasta 24 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 h de conversación en códec banda ancha, hasta 28 días en espera, hasta 6 h de tiempo de carga
  - Charging dock
    - Adaptador de corriente: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 12 V DC (SELV), 3 A, 36 W
  - Wireless microphones (DECT)
    - Batería: Ni-MH, 2 × 2,4 V, 400 mAh, recargable, hasta 24 h de conversación en códec banda estrecha, hasta 12 h de conversación en códec banda ancha, hasta 28 días en espera, hasta 8 h de tiempo de carga
- Conexiones
  - Estación base (DECT/IP)
    - Adaptador de corriente: conector coaxial
    - Ethernet 10/100 Mbit/s: conector RJ45-8P8C
  - Charging dock
    - Adaptador de corriente: conector coaxial
- Interfaces inalámbricas
  - DECT
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
  - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, FTP, TFTP
  - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66, 159, 160
  - **Soporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)**
  - Soporte Plug & Play (PNP)
  - Sincronización de las configuraciones a intervalos
  - Datos de configuración protegidos mediante contraseña
  - Archivos de aprovisionamiento cifrados con AES
- Localización
  - **Idiomas:** Inglés (US / UK), Alemán, Español (US / EU), Francés (US / EU), Italiano, Holandés, Portugués, griego, Polaco, Ruso, Turco
  - Zona horaria, tono de llamada
- Características relacionadas
  - Actualización de software sobre el aire (SUOTA)

## Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)

## Protocolos y tecnologías de red

- DECT
  - Banda de frecuencia (EMEA): 1 881 - 1 897 MHz
  - Hasta 50 m alcance interior
- Tecnologías de red
  - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1pq\)](#), [NAT-T \(Keep Alive & Public IP masquerading\)](#)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
  - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), [STUN](#)
- Protocolos seguros de VoIP
  - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#)
- Protocolos de red
  - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DNS](#), [DHCP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#)
- Protocolos de red seguros
  - [TLS](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X soporte](#)
- Protocolos de administración remota
  - [TR-069](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Características relacionadas
  - Mutual TLS authentication

## Directorio telefónico y características de llamada

- 3 identidades / cuentas SIP
- Directorio telefónico
  - [Directorio local de hasta 200 registros](#)
  - Directorio central en la base de hasta 1.000 entradas compartidas
  - [LDAP \(directorio telefónico basado en el servidor\)](#)
  - [Soporte del directorio telefónico mediante XML](#)
- Características de llamadas salientes
  - Hasta 2 llamadas simultáneas
  - Marcación rápida
  - [Plan de marcación local](#)
  - Identificación de llamada (CLIP)

- Calling Name Identification Presentation (CNIP)
- Características de llamadas entrantes
  - [Llamada en espera](#)
  - Bloqueo de llamadas: Modo No molestar (DND) | llamadas anónimas | rechazo automático
  - [Desvío de llamada](#)
  - [Transferencia de llamada ciega](#) | [Transferencia de llamada atendida](#)
  - Captura de llamadas
- Características de llamadas en curso
  - Función de silenciamiento en el teléfono y en los micrófonos
  - Llamada en espera | Música de espera
  - Aparcamiento y recuperación de llamadas
  - 2+1 conferencia local
  - N-way conferencia en red
  - Temporizador de llamadas (Duración de la llamada)
- Características relacionadas
  - Búsqueda de nombre del teléfono en agenda para llamadas entrantes y salientes
  - Shared Call Emulation
  - Registro: hasta 200

## Interoperabilidad

- Compatible con las principales plataformas PBX IP
- Socio de VoIP certificado

## Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - 35 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C - 45 °C
- Humedad (sin condensación): 5 % - 85 %

## Contenido

- Hardware
  - Estación base DECT | Cable Ethernet
  - Teléfono de conferencia (DECT) | Charging dock | Adaptador de corriente | 2 wireless microphones (DECT) | 3 baterías
- Documentación
  - [Guía de instalación rápida](#)

## Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Altavoz inalámbrico para conferencias (DECT)
  - Hasta 2 x [C52-SP](#) (PN 00004357)

<sup>1</sup> Disponible por separado □ Si el PoE no está disponible

## Gama del portafolio



C620



C520



C52-SP



C300

## Aviso legal

Mayor información: [Sitio web Snom](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologación](#) | [Información de garantía](#)

Snom, los nombres de los productos Snom, y los logos de Snom son marcas comerciales propiedad de Snom Technology GmbH. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de notificar estas revisiones o modificaciones por adelantado o con posterioridad a su realización. Aunque se han tomado todas las precauciones posibles en la compilación y presentación de la información de este documento, los datos en los que se basa pueden haber cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, renuncia a cualquier garantía y responsabilidad respecto a la precisión, exhaustividad y vigencia actual de la información publicada, excepto en el caso de intencionalidad o negligencia grave por parte de Snom cuando se deriven responsabilidades de acuerdo con las disposiciones legales vinculantes.