

# C620



DECT



Sistema  
monocella



Power over  
Ethernet (PoE)



Sicurezza (TLS &  
SRTP)



Audio a banda  
larga



Aggiornamento  
OTA

## C620: scoprite la vera indipendenza e flessibilità

Fedele alla nostra strategia di lavoro da qualsiasi luogo, il C620 amplia la nostra gamma di soluzioni avanzate e offre la massima indipendenza e la massima qualità audio per riunioni telefoniche professionali da (quasi) ovunque. Grazie alla tecnologia DECT, si ottiene un'esperienza di conferenza completamente wireless, che mette finalmente fine al consueto caos di cavi nelle sale riunioni. Offre agli utenti l'opportunità di trasformare

praticamente qualsiasi stanza in una sala conferenze. Il sistema comprende una stazione base SIP-DECT con un telefono vivavoce integrato, un microfono fisso e due wireless, nonché una docking station per la ricarica dell'unità per conferenze. I microfoni wireless portatili vengono comodamente caricati tramite gli slot di ricarica integrati.

## Varianti di prodotto



C620 | UE e UK | PN 00004617



C620 | USA | PN 00004407

## Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
  - Telefono per conferenze (DECT) | Base (DECT/IP)
  - Colore: nero
- Caratteristiche: 2 microfoni DECT wireless separabili con raggio d'azione fino a 50 m
- Utilizzo: in ambienti interni, su tavolo/scrivania

## Dimensioni e peso

- Telefono per conferenze (DECT)
  - Dimensioni (L x P x A, ca.): 269 mm x 282 mm x 59 mm
  - Peso (circa): 1,5 kg

## Display e indicatori

- Telefono per conferenze (DECT): Display
  - LCD, 158 x 57 pixel, monocromatico, grafico, retroilluminato (blu / bianco), 4 linee
- Base (DECT/IP): 2 indicatori LED
  - Indicazione dello stato di alimentazione: 1 LED verde
  - Indicazione VoIP: 1 LED verde
- Telefono per conferenze (DECT): 3 indicatori LED
  - Indicazione di stato multiuso: 3 LED multicolori
- Microfoni wireless (DECT): 2 indicatori LED
  - Indicazione dello stato muto: 2 LED verdi

## Tastiera e tasti funzione

- Base (DECT/IP): 1 tasto fisico totale
  - Tasto di connessione
- Telefono per conferenze (DECT): 27 tasti fisici totali
  - 3 tasti funzione sensibili al contesto

- 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
- Tasto di navigazione a 4 direzioni (programmabili)
- 3 tasti audio dedicati
  - *MUTE ALL* → Muto
  - Volume + / -
- 5 tasti funzione dedicati:
  - Messa in attesa
  - Annulla
  - Menù
  - Conferma
  - *TALK/OFF* → Aggancio / sgancio
- Microfoni wireless (DECT): 2 tasti fisici totali
  - Microfono del ricevitore 1/2: Muto (con LED verde)

## Interfacce e connessioni

- Alimentatore
    - Base (DECT/IP)
      - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, class 3
      - Alimentatore:<sup>1</sup> 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
    - Telefono per conferenze (DECT)
      - Batteria: Ni-MH, 7,2 V, 4.000 mAh, ricaricabile, sostituibile, fino a 24 h autonomia in conversazione a banda ristretta, fino a 12 h autonomia in conversazione a banda larga, fino a 28 giorni di autonomia in standby, tempo di ricarica fino a 6 h
    - Base di ricarica
      - Alimentatore: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 12 V DC (SELV), 3 A, 36 W
    - Microfoni wireless (DECT)
      - Batteria: Ni-MH, 2 × 2,4 V, 400 mAh, ricaricabile, fino a 24 h autonomia in conversazione a banda ristretta, fino a 12 h autonomia in conversazione a banda larga, fino a 28 giorni di autonomia in standby, tempo di ricarica fino a 8 h
  - Interfacce per cavi
    - Base (DECT/IP)
      - Alimentatore: jack coassiale
      - Connettività di rete: presa RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
    - Base di ricarica
      - Alimentatore: jack coassiale
  - Interfacce wireless
    - DECT<sup>3</sup>
- 2 microfoni wireless (DECT)
    - Audio a banda larga
  - Cassa dell'altoparlante: Vivavoce full-duplex, Audio a banda larga
  - Base
    - Codec audio: G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729ab
    - Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833): SIP-INFO, in-band, out-of-band
  - Caratteristiche correlate
    - Suonerie assegnabili integrate
    - Comfort Noise Generator (CNG)
    - Packet loss concealment (PLC)
    - Adaptive jitter buffer
    - Soppressione dell'eco

## Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Telefono per conferenze
  - Microfono della base
    - Intervallo di pickup: 2,4 m, omnidirezionale

## Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia utente del telefono (PUI)
- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
- Configurazione automatica tramite provisioning
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP, HTTPS, FTP, TFTP
  - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66, 159, 160
  - [Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
  - Supporto Plug & Play (PNP)
  - Sincronizzazione delle impostazioni a intervalli o settimanalmente
  - Dati di configurazione protetti da password
  - File di provisioning con codifica AES
- Localizzazione
  - [Lingue](#): Inglese (US / UK), tedesco, spagnolo (US / EU), Francese (US / EU), Italiano, Olandese, Portoghese, Greco, Polacco, Russo, Turco
  - Fuso orario, tono di chiamata
- Caratteristiche correlate
  - Aggiornamento del software over the air (SUOTA)

## Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 3 identità / account SIP
- Supporto rubrica
  - [Rubrica locale fino a 200 voci](#)
  - Rubrica centralizzata sulla base fino a 1.000 voci condivise
  - [LDAP \(rubrica centralizzata sul server\)](#)
  - [Supporto rubrica XML](#)
- Caratteristiche della chiamata in uscita
  - Fino a 2 chiamate simultanee
  - Composizione rapida
  - [Dial plan locale](#)
  - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
  - Identificativo del chiamante

- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - [Avviso di chiamata](#)
  - Blocco chiamate: Non disturbare (DND) | chiamate anonime | lista di rifiuto automatico
  - [Deviazione di chiamata](#)
  - [Trasferimento senza annuncio](#) | [Transferimento con annuncio](#)
  - Pickup delle chiamate
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Funzione muto sul telefono e sui microfoni
  - Messa in attesa | Musica d'attesa
  - Parcheggio e ripresa della chiamata
  - 2+1 conferenza locale
  - N-way conferenza di rete
  - Timer chiamata (durata della chiamata)
- Caratteristiche correlate
  - Corrispondenza della rubrica telefonica per chiamate in entrata e in uscita
  - Shared Call Emulation<sup>2</sup>
  - Lista cronologia chiamate: fino a 200

## Tecnologie e protocolli di rete

- DECT<sup>3</sup>
  - Banda di frequenza (EMEA): 1.881 - 1.897 MHz
  - Banda di frequenza (US): 1.920 - 1.930 MHz
  - Fino a 50 m intervallo interno
- Tecnologie di rete
  - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1pq\)](#), [NAT-T \(Keep Alive & Public IP masquerading\)](#)
- Protocolli e tecniche relative a VoIP
  - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), [STUN](#)
- Protocolli VoIP sicuri
  - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#)
- Protocolli di rete
  - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DNS](#), [DHCP](#), [LDAP](#), [LLDP-MED](#), [HTTP](#), [FTP](#), [TFTP](#), [SNTP](#)
- Protocolli di rete sicuri
  - [TLS](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X supporto](#)
- Protocolli di gestione remota
  - [TR-069](#)
- Quality of Service (QoS)
  - ToS, DiffServ
- Caratteristiche correlate
  - TLS con mutua autenticazione

## Interoperabilità

- Interoperabile con tutti i principali PBX IP

- Partner VoIP certificato

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento
  - 0 °C - +35 °C
- Temperatura non operativa
  - -10 °C - +45 °C
- Umidità (senza condensa)
  - 5 % - 85 %

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Stazione base DECT
    - Cavo Ethernet
  - Telefono per conferenze (DECT)
    - Base di ricarica
    - Alimentatore
    - 2 microfoni wireless (DECT)
    - 3 batterie
- Documentazione
  - [Guida all'installazione rapida](#)

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Vivavoce per conferenze wireless (DECT)
  - Fino a 2 × [C52-SP \(PN 00004357\)](#)

<sup>1</sup> Disponibile opzionalmente → Se il telefono è alimentato tramite PoE, non è necessario l'alimentatore

<sup>2</sup> Emulazione chiamata condivisa: l'esclusiva funzione di emulazione PBX di Snom per linea, attesa/ripresa e risposta alla chiamata

<sup>3</sup> I dispositivi DECT prodotti per gli Stati Uniti e il Canada sono commercializzati come DECT 6.0

## Panoramica della serie



C620



C520



C52-SP



C300

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web Snom C620](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.