

# snom 370

La próxima generación de teléfonos VoIP



snom OCS  
edition

snom  
openvpn

CTI  
inside

- Pantalla gráfica inclinable de alta definición (240 x 128 píxeles)
- LED de indicación de llamada
- 47 teclas, 13 LED
- 12 teclas de función programables
- Altavoz de manos libres
- 2 x IEEE 802.3, conmutador 10/100 Mbps
- Power Over Ethernet
- SIP RFC3261
- Seguridad: SIPS/SRTP, TLS, IEEE 802.1X
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Códecs: G.711, G.729A, G.723.1, G.722, G.726, GSM 6.10 (full rate)
- Asistencia en lengua local
- Mini navegador XML
- Disponible módulo de expansión
- snom CTI
- OpenVPN integrado

El **snom 370** es el teléfono VoIP de uso profesional ideal para usuarios que deseen tener acceso directo a toda la información importante.

Con su gran pantalla gráfica de alta definición, el **snom 370** ofrece una presentación más amplia y mejorada de las listas de llamadas, las agendas y la información sobre las llamadas. La información acerca de las llamadas se puede personalizar fácilmente mediante XML para mostrar los datos que el usuario desea ver.

Por medio del mini navegador los usuarios pueden acceder directamente a sus propias aplicaciones en la pantalla del teléfono. Los usuarios no sólo pueden personalizar a su gusto el diseño de la pantalla del teléfono, sino que también pueden ver en pantalla noticias RSS y otros tipos

de información, o acceder a listas de contactos de la empresa o a directorios públicos. El LED de gran tamaño (rojo) indica la entrada de llamadas.

El **snom 370** aporta mayor flexibilidad y productividad en el día a día de la empresa. Su interfaz mejorada garantiza la facilidad de uso y más comodidad. Los menús contextuales ofrecen opciones adicionales de acuerdo con las necesidades personales de cada usuario. El **snom 370** es simultáneamente compatible con varios dispositivos de audio; por ejemplo, es posible utilizar el teléfono de mano o el auricular y el altavoz al mismo tiempo.

Mayor rendimiento gracias a su memoria ampliada. El **snom 370** ofrece funciones y aplicaciones adicionales orientadas a las necesidades de cada cliente. La memoria, de capa-

cidad ampliada, permite la presentación de gráficos e imágenes de alta resolución para mostrar el estado de los contactos (ocupado, conectado, desconectado), de forma similar a como aparecen en Messenger. También es posible escuchar música y ver archivos multimedia, o bien integrar aplicaciones como VPN con el fin de aumentar la seguridad.

¿Tiene miedo a que los que no están autorizados, escuchen sus llamadas, el robo de datos o las llamadas de spam? Para evitar problemas con el acceso no permitido a sus datos de audio, el **snom 370** es compatible con los estándares de seguridad TLS (Transport Layer Security), SRTP y SIPS, que son necesarios para protegerse de las escuchas no autorizadas y del robo de datos.

# Datos técnicos del snom 370

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Dimensiones:** aprox. 25x20x13,5 cm
- **Peso:** aprox. 1.000 g
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2001, Certificado de comprobación CB: DE 2-008417
- **Certificados:** FCC Clase B, Indicación CE
- **Consumo:** 2,8-2,9 W

## CONECTORES

- **1 LAN, 1 PC: RJ45 (Ethernet)**
- **Alimentación:** 5 V CC
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3  
Conmutador 10/100 Mbps
- **Power Over Ethernet (PoE):**  
IEEE 802.3af, Clase 1
- **Terminal:** Conector RJ11
- **Auricular:** Conector RJ11
- **Módulo de expansión:**  
Conector de la marca snom

## INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla gráfica inclinable en escala de grises de 240 x 128 píxeles, con retroiluminación
- 47 teclas, 12 teclas de función programables con LED (54 con el módulo de expansión)
- Indicador LED de llamada
- Identificador de llamadas (con imagen)
- Indicador LED de mensaje en espera
- Agenda de direcciones (250 entradas)
- Marcación rápida
- Plan de marcación local
- Función de autocompletar número de teléfono
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (100 entradas en cada lista)
- Indicador de llamada en espera
- Reloj, cambio de horario verano/invierno, cronómetro de llamada
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Bloqueo de llamadas anónimas
- Gestión de hasta 12 llamadas simultáneas

- Interfaz de usuario por menús
- Selección del tono de llamada, importación de tonos de llamada
- Soporte de marcación URL
- Asistencia en lengua local para idiomas seleccionados (NLS)
- Opción de "no molestar"
- Altavoz de manos libres (full duplex)
- Modo de respuesta automática
- Bloqueo del teclado

## CARACTERÍSTICAS DE LAS LLAMADAS

- Retención de llamadas
- Transferencia directa, transferencia asistida
- Música durante la llamada retenida
- Desvío de llamada
- Conferencia
- Detención de llamadas, captura automática de llamadas (sólo mediante PBX)
- Finalización de llamada
- Código de asunto de cliente (CMC)
- Llamada en espera, cambio entre llamadas
- Rellamada
- Paging a varias personas por RTP
- Admite múltiples aparatos de audio

## SERVIDOR WEB

- Servidor web integrado HTTP/HTTPS
- Fácil configuración del teléfono,
- Marcación desde la interfaz web
- Protección por contraseña
- Diagnóstico (trace, log, syslog)

## SEGURIDAD, CALIDAD DEL SERVICIO

- HTTPS (servidor/cliente)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS
- RTCP, S-RTCP
- VLAN (IEEE 802.1X)
- LLDP-MED

## CÓDECS, AUDIO

- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.729A, G.723.1, G.726, G.722
- GSM 6.10 (full rate)
- Ruido de confort, detección de voz

## SIP

- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Autenticación rápida/codificada
- PRACK (RFC3262)
- Asistencia para información sobre errores
- Fiabilidad de las respuestas provisionales (RFC3262)
- Soporte de la función "early media"
- DNS SRV (RFC3263), soporte de servidor redundante
- Oferta/respuesta (RFC3264)
- Indicador de mensaje en espera (RFC3842), suscripción a eventos MWI (Instrumental de administración de Windows) (RFC3265)
- Control de estado de diálogo (RFC4235)
- DTMF en banda/DTMF fuera de banda/SIP INFO DTMF
- Cliente STUN, ICE (NAT transversal)
- ENUM (RFC3261), NAPTR (RFC2915), rport (RFC3581), REFER (RFC3515)
- Identificación del número llamante en más de un terminal (BLA)
- Autoaprovisionamiento con PnP
- Característica de presencia/lista de amigos
- Soporte de la función "busy lamp field" (BLF)
- Función de "presence publishing"

## INSTALACIÓN

- Actualización automática del software
- Recuperación automática de la configuración mediante HTTP/HTTPS/TFTP con autenticación
- Instalación a través de la interfaz web
- Aprovisionamiento de IP estática, DHCP
- NTP

### snom technology AG

Charlottenstraße 68-71  
10117 Berlin, Alemania  
tel: +49 30 39833-0  
fax: +49 30 39833-111  
sip: info@snom.com  
mail: info@snom.com