

snom 870 teléfono VoIP

The 8 experience



snom OCS edition

klarVOICE
BY VOICE QUALITY



- Pantalla táctil TFT de 4,3" con profundidad de color de 24 bits
- Interfaz de usuario intuitiva
- Conmutador Gigabit Ethernet
- 2 x USB tipo A – preparado para WLAN
- Audio de banda ancha
- Preparado para snom CTI y snom OCS edition
- Power Over Ethernet
- SIP RFC3261
- Seguridad: SIPS/SRTP, TLS, IEEE 802.1X
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Asistencia en idioma local
- Mini navegador XML

El teléfono VoIP **snom 870** es nuestra última innovación para todas las personas modernas que exigen tecnología sofisticada inspirada en el futuro y, a la vez, la mayor facilidad de uso. La gran pantalla TFT en color de alta definición no sólo es más grande que la de su hermano pequeño, el **snom 870**, sino que también ofrece un importante avance tecnológico: se trata de una pantalla táctil de reciente desarrollo con una interfaz de usuario única e intuitiva. De esta manera, el **snom 870** permite al usuario utilizar con facilidad incluso las aplicaciones más complejas, como el cambio entre llamadas o la realización de conferencias telefónicas de tres interlocutores simplemente con la función de "arrastrar y soltar".

Su agenda, perfectamente organizada, se encarga de identificar rápidamente a cada persona que llama y

deja lugar para información adicional como, por ejemplo, la empresa a la que pertenece o su dirección electrónica, entre otros. Los elementos de control de la pantalla están diseñados para un manejo activo, para que incluso en momentos en que haya varias llamadas simultáneas se elija el contacto que interesa.

También la calidad de audio del **snom 870** corresponde al alto nivel al que están acostumbrados los clientes de snom: audio de banda ancha con supresión de silencios y detección de voz. El mini navegador XML integrado proporciona una amplia gama de aplicaciones adicionales en el **snom 870**: desde el control de una cámara de vigilancia externa con USB, hasta el acceso a los datos de los mercados bursátiles; así, el **snom 870** deja mucho espacio para los extras.

No importa en qué contexto se quiera utilizar el **snom 870**, ya que está preparado para todo: alimentación normal a través de un enchufe, Power over Ethernet (PoE) o WLAN por USB, el **snom 870** se adapta a cualquier entorno de trabajo. Para acabar de redondear el conjunto, este modelo cuenta con una conexión segura por medio de VPN, TLS y SRTP que impide la grabación de datos. Igual que en el snom 821, el pie dual con ángulo de 33° o 55° de metal resistente hace que todos los elementos de control sean fácilmente visibles y accesibles.

Con el **snom 870** el usuario puede acceder cómodamente a numerosas funciones que otros teléfonos pocas veces ofrecen con tanta variedad y comodidad.

Datos Técnicos del snom 870

INFORMACIÓN GENERAL

- **Peso:** aprox. 920 g (690 g sin pie)
- **Certificados:** FCC Clase B, Marcado CE
- **Seguridad:** IEC 60950-1:2001, certificado de prueba CB: DE 2-008417
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ45 (Ethernet)
- **Alimentación:** 5 V DC
- **Consumo eléctrico:** 4-7 W (sin periféricos USB)
- **Ethernet:** Conmutador Gigabit, 2 puertos
- **Alimentación por red:** PoE: IEEE 802.3af, Clase 1
- **Terminal:** conector RJ-4P4C
- **Auricular:** conector RJ-4P4C
- **USB:** 2 x tipo A, interfaz de host de alta/total/baja velocidad, 1 x tipo B

INTERFAZ DE USUARIO

- Pantalla táctil TFT en color de alta resolución
- 4,3", 480 x 272 píxeles, profundidad de color de 24 bits
- 29 teclas, 5 LED
- 12 teclas virtuales de función programables
- 12 teclas de función variables
- Estructura de menú cómoda e intuitiva
- Indicador de llamada por LED
- Identificador de llamada (por imagen en pantalla)
- Indicador LED de llamadas perdidas y mensajes y llamadas recibidos
- Agenda de direcciones con 250 entradas de contactos
- Marcación rápida
- Plan de marcación local
- Listas de llamadas perdidas, recibidas y marcadas (100 entradas en cada lista)
- Indicador de llamadas retenidas
- Reloj con cambio de horario verano/invierno automático, indicador de duración de la llamada
- Bloqueo de llamadas (lista de números con acceso denegado)
- Posibilidad de bloqueo de llamadas anónimas
- Cambio entre llamadas durante una llamada en curso

- Respuesta automática
- Marcación URL
- Selección del tono de llamada, tonos VIP, importación de tonos de llamada personalizados
- Asistencia en idioma local
- Función de silencio
- Altavoz de manos libres (full duplex)
- Bloqueo del teclado

FUNCIONES ADICIONALES

- Conexión WLAN por medio de dispositivo USB
- Retención de llamadas
- Transferencia directa y transferencia atendida
- Música durante la llamada retenida (por medio de PBX)
- Desvío de llamadas
- Conferencia a cinco en el teléfono
- Detención de llamadas, captura automática de llamadas (por medio de PBX)
- Finalización de llamada (ocupado/no disponible)
- Cambio entre llamadas
- Rellamada automática
- Listas de llamadas
- Aviso de llamada en grupo
- Utilización simultánea de varios dispositivos de salida de audio
- Preparado para snom CTI y snom OCS edition

SERVIDOR WEB

- Servidor web integrado HTTP/HTTPS
- Configuración remota
- Marcación por medio de navegador web
- Protección por contraseña
- Diagnóstico (trace, log, syslog)

SEGURIDAD, CALIDAD DEL SERVICIO

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

CÓDECS, AUDIO

- Audio de banda ancha
- G.711 A-law, μ -law
- G.722, G.723.1
- G.726, G.729A
- GSM 6.10 (full rate)
- iLBC
- Supresión de silencios/Detección de voz (VAD)

SIP

- Cumple con RFC3261
- UDP, TCP y TLS
- Autenticación codificada
- PRACK (RFC3262)
- Indicación de código de error
- Fiabilidad de las respuestas provisionales
- Soporte de la función „early media“
- DNS SRV (RFC 3263), soporte de servidor redundante
- Oferta/respuesta (RFC 3264)
- Indicador de mensaje en espera (RFC3842), suscripción a eventos MWI (Instrumental de administración de Windows) (RFC3265)
- Control de estado de diálogo (RFC 4235)
- DTMF (en banda/fuera de banda), así como DMTF por medio de SIP INFO
- Cliente STUN (NAT transversal)
- 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)

INSTALACIÓN

- Actualizaciones automáticas del software
- Carga automática de la configuración mediante HTTP/HTTPS/TFTP
- Completamente configurable a través de la interfaz web
- IP estática, soporte DHCP
- NTP

snom technology AG

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