

# snom 760 Telefono IP

Performance di alto livello e un'ampia gamma di funzioni professionali

qualified for  
**Lync**



- **Display TFT a colori in alta risoluzione, 3,5 pollici**
- **12 identità (linee)**
- **16 tasti funzione LED programmabili liberamente e 4 tasti variabili**
- **Audio in banda larga**
- **Vivavoce**
- **Power Over Ethernet (PoE)**
- **Supporto WLAN / Bluetooth**
- **Gigabit Ethernet Switch**
- **Mini-Browser XML**
- **2 connettore USB**

Lo **snom 760** è un telefono che mira soprattutto a garantire massimi standard di comfort ed utilizzabilità. Dotato di due ingressi USB (tipo A) e di un display a colori ad alta risoluzione, lo **snom 760** non solo soddisfa le principali esigenze degli utenti, ma presenta anche un'estensiva gamma di nuove funzioni e caratteristiche, oltre a integrare 16 tasti con indicatori LED programmabili liberamente, 4 tasti variabili in base al contesto e un ampio display ad alta definizione.

Dotato di tutte le funzioni di base, il telefono IP **snom 760** si adatta perfettamente agli ambienti lavorativi nei quali è anche necessario avere migliori funzionalità visive, per esempio, utilizzando il browser XML. Grazie al suo ampio display, è possibile associare un'immagine ai propri contatti, ricevendola direttamente dal chiamante oppure prendendola dalle im-

magini caricate nella propria rubrica. Nella gamma di telefoni IP di snom, lo **snom 760** si inserisce perfettamente fra lo snom 720 e lo snom 821. Come tutti gli altri modelli di snom, anche lo **snom 760** può essere alimentato sia tramite PoE (Power over Ethernet) sia tramite un cavo alimentatore standard. Grazie allo Switch Ethernet è possibile trasferire dati ad una velocità di 1000 Mb, senza rallentare né la rete né il PC. Il telefono può anche essere collegato alla WLAN grazie ai suoi ingressi USB.

Il robusto supporto a doppia regolazione permette di installare il telefono sia in posizione semi-verticale (46°) sia orizzontalmente (28°) rispetto al piano d'appoggio. Naturalmente, lo **snom 760** garantisce la migliore qualità audio in banda larga e rispetta gli elevati standard di sicurezza imposti da snom.

La qualità acustica rispecchia i più elevati standard qualitativi grazie all'audio in banda larga e al sistema di riconoscimento delle pause nella conversazione (Codec G.722). Un supporto protettivo integrato nella sede del ricevitore evita i disturbi tipici dello sgancio e riaggancio della cornetta.

La codifica del traffico voce tramite i protocolli TLS e SRTP unita alle password personalizzabili dagli utenti ed ai sistemi di autenticazione personale rendono ancora più sicure le conversazioni lavorative.

Lo **snom 760** non è solo un telefono IP dotato di innumerevoli funzionalità, ma anche di una completa gamma di caratteristiche aggiuntive che lo differenziano sensibilmente dai telefoni tradizionali.

# Dati Tecnici snom 760

qualified for  
**Lync**

## INFORMAZIONI GENERALI

- **Peso:** ca. 920g (690g senza supporto)
- **Certificazione** FCC Class B, marcatura CE
- **Sicurezza:** IEC 60950-1:2007
- **Alimentazione:** PoE o alimentatore 5 V DC come indicato nel manuale utente <sup>(1)</sup>
- **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, Classe 2
- **Ethernet:** 2 x IEEE 802.3/Switch da 1 Gigabit
- **1 x LAN, 1 x PC:** RJ 45
- **Porte USB:** 2 x Tipo A Hi/Full/Low Speed
- **Cornetta:** Connettore 4P4C
- **Cuffia:** Connettore 4P4C (con filo) o wireless tramite adattatore USB <sup>(2)</sup> o snom EHS Advanced <sup>(3)</sup>
- **Colore:** antracite

## INTERFACCIA UTENTE

- Display a colori in alta risoluzione
- 8,9 cm, 320 x 240 Pixel, profondità di colore a 18 bit
- 16 tasti funzione LED liberamente configurabili e 4 tasti variabili
- Interfaccia utente guidata da menu
- Struttura menu comoda ed intuitiva
- Localizzazione (lingua, fuso orario, toni)
- Segnalazione chiamata in entrata (LED)
- Selezione suonerie, suoneria VIP, importazione suonerie personali
- Segnalazione LED per chiamate perse, messaggi ricevuti e chiamata in attesa
- Vivavoce
- Uso di cornetta e vivavoce in contemporanea
- Orologio con aggiornamento automatico
- Indicazione durata chiamata

## FUNZIONI TELEFONO

- 12 identità (linee)
- Rubrica (1000 contatti)
- Importazione / esportazione contatti
- Composizione rapide
- Composizione URL
- Piano chiamate locale

- Ricomposizione chiamata automatica su occupato
- Completamento della chiamata su occupato o non raggiungibile <sup>(4)</sup>
- Riconoscimento chiamante
- Avviso di chiamata
- Blocco chiamate (elenco di rifiuto)
- Blocco de chiamate anonime
- Accettazione automatica della chiamata
- Elenco chiamate perse, accetate ed effettuate
- Messa in attesa
- Musica d'attesa <sup>(4)</sup>
- Gestione di 12 chiamate simultanee
- Trasferimento directa ed attendida
- Inoltro delle chiamate
- Conferenza con 3 partecipanti
- Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate <sup>(3)</sup>
- Parcheggio/ripresa della chiamate <sup>(4)</sup>
- Paging Multicast
- Funzione "non disturbare" (DND)
- Microfono on/off
- Blocco tasti
- Client Matter Code (CMC) <sup>(4)</sup>
- Compatibile con le Unified Communications

## SERVER WEB

- Server HTTP e HTTPS integrato
- Configurazione remota del telefono (autoprovisioning)
- Composizione di un numero tramite web browser
- Protezione con password
- Diagnosi (tracciati, syslog)

## SICUREZZA, Quality of Service

- HTTPS-Server-/Client
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED
- VPN

## CODECS, AUDIO

- Audio in banda larga
- G.711 A-law,  $\mu$ -law, G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 FR

- Gestione rumore di sottofondo (CNG)
- Riconoscimento pause nella conversazione (VAD)

## SIP

- Conforme allo standard RFC 3261
- UDP, TCP, e TLS
- Autenticazione di base/Digest
- Routing in modalità loose e strict
- PRACK (RFC 3262)
- Visualizzazione errori
- Affidabilità risposte provvisorie (RFC 3262)
- Supporto Early Media
- DNS SRV (RFC 3263), supporto server ridondante
- Offerta/Risposta (RFC 3264)
- Identificatore messaggio in attesa, Message Waiting Indicator (RFC 3842), registrazione di MWI (RFC 3265)
- Monitoraggio stato conversazione (RFC 4235)
- DTMF
- client STUN (NAT traversal)
- Supporto elenchi di eventi (RFC 4662)
- Bridged line appearance (BLA) <sup>(4)</sup>
- Provisioning automatico con PnP <sup>(4)</sup>
- Funzione presenza / elenco amici <sup>(4)</sup>
- Supporto campo spia occupato (BLF) <sup>(4)</sup>
- Pubblicazione presenze <sup>(4)</sup>

## INSTALLAZIONE

- Aggiornamento software automatico
- Caricamento automatico delle impostazioni tramite HTTP/HTTPS/FTTP
- Interamente configurabile via web
- Gestione da remoto tramite TR-069/TR-111
- Connettività WLAN via USB <sup>(5)</sup>
- Indirizzo IP statico, DHCP, NTP

<sup>(1)</sup> Disponibili separatamente: Alimentatore PSAC10R-056 (art. snom no. 00002730)

<sup>(2)</sup> Disponibili separatamente: snom USB BT (art. snom no. 00002591) o snom BT Auto Bundle ((art. snom no. 00003406)

<sup>(3)</sup> Disponibili separatamente: snom EHS Advanced (art. snom no. 00002362)

<sup>(4)</sup> Se supportato dal PBX

<sup>(5)</sup> Non incluso

### snom technology AG

Via A. Lusardi 10  
IT-20122 Milano  
tel: +39 02 00611212  
fax: +39 02 93661864  
mail: snom-italy@snom.com

### snom technology AG

Wittrstr. 30 G  
13509 Berlino, Germania  
tel.: +49 (0)30 39833-0  
fax: +49 (0)30 39833-111  
sip: info@snom.com  
mail: info@snom.com