

# snom 760 Téléphone IP

Performance de haut niveau et une ample gamme de fonctions professionnelles



Le **snom 760** est un téléphone qui vise principalement à garantir des standards maximum de confort et d'utilisation. Doté de deux ports USB (type A) et d'un écran couleur haute définition, le **snom 760** non seulement satisfait les principales exigences des utilisateurs mais présente également une très ample gamme de nouvelles fonctions et de caractéristiques outre à intégrer 16 touches avec indicateurs LED librement programmables, 4 touches de fonctions contextuelles selon le contexte et un vaste écran haute définition.

Doté de toutes les fonctions de base, le téléphone IP **snom 760** s'adapte parfaitement à tous les lieux de travail où est nécessaire avoir de meilleures fonctionnalités visuelles ceci, par exemple, grâce à l'utilisation d'un navigateur XML. Grâce à son vaste écran, il vous sera possible d'associer une image à vos propres contacts laquelle s'affichera

directement soit au moment de leur appel soit directement des images préalablement chargées dans votre répertoire. Comme tous les autres modèles de snom, ce modèle **snom 760** peut être alimenté soit à travers le PoE, (Power over Ethernet) soit avec un bloc d'alimentation. Son Switch Ethernet permet de transférer des données à une vitesse de 1000 Mb, sans pour cela ralentir ni le réseau ni le PC. Le téléphone peut également être connecté au réseau WLAN grâce à ses ports USB.

Son support résistant à double régulation permet d'installer le téléphone en position semi-verticale (46°) ou horizontale (28°). Naturellement, le **snom 760** garantit la meilleure qualité audio en haut débit et respecte les standards élevés de sécurité imposés par snom.

La qualité acoustique respecte les plus hauts standards de qualité grâce à l'un audio HD avec système de

qualified for  
**Lync**

- Écran couleur à haute définition 3.5"
- 12 identités (lignes)
- 16 touches de fonction avec LED multicolores & 4 touches variables
- Audio haut débit
- Fonction « mains libres »
- Power over Ethernet (PoE)
- Support WLAN/Bluetooth
- Gigabit switch
- XML Minibrowser
- 2 ports USB

reconnaissance des pauses durant la conversation (Codec G.722). Un support de protection intégré dans le récepteur permet d'éviter les problèmes typiques liés au décrochage et raccrochage du combiné.

Le codage du trafic voix grâce aux protocoles TLS et SRTP, les mots de passe personnalisables par les utilisateurs et les systèmes d'authentification personnelle permettent des conversations de travail encore plus sécurisées.

Non seulement le **snom 760** est un téléphone IP doté de très nombreuses fonctionnalités, mais il possède également une gamme complète de caractéristiques supplémentaires qui le différencient sensiblement des téléphones traditionnels. Sa qualité audio est remarquable!

# Caractéristiques techniques snom 760

qualified for  
**Lync**

## INFORMATIONS GENERALES

- **Poids** : environ 920g (690g sans pied)
- **Certificat** FCC Classe B, marquage CE
- **Sécurité** : IEC 60950-1:2007
- **Power over Ethernet (PoE)** : IEEE 802.3af, Classe 2
- **Alimentation** : PoE ou bloc d'alimentation 5 V DC qui est figuré au mode d'emploi <sup>(1)</sup>
- **Ethernet**: 2 x IEEE 802.3/1 Gigabit switch
- **1 x LAN, 1 x PC**: RJ 45
- **Prises USB**: 2 x Type A, Hi/Full/Low Speed interface hôte
- **Branchement combiné** : Connecteur 4P4C
- **Branchement casque** : 4P4C ou sans fil avec adaptateur USB <sup>(2)</sup> ou snom EHS advanced <sup>(3)</sup>
- **Couleur** : anthracite

## INTERFACE UTILISATEUR

- Écran couleur à haute définition, 8,9 cm, 320 x 240 pixels, 18 bits couleur
- 16 touches de fonctions avec LED, librement programmables
- 4 touches de fonctions contextuelles
- Menu confortable et intuitif
- Localisation
- Choix de sonnerie, sonneries VIP, importation de sonneries individuelles
- Affichage d'appels manqués, de nouveaux messages et d'appels en attente par LED
- Fonction « mains libres »
- Utilisation de plusieurs appareils audio
- Horloge avec passage automatique à l'heure d'été/d'hiver
- Affichage de la durée de conversation

## FONCTIONS DU TÉLÉPHONE

- 12 identités (lignes)
- Annuaire : 1000 noms / numéros
- Import / export de l'annuaire
- Numérotation abrégée
- Numérotation à partir d'URLs
- Plan de numérotation local

- Rappel automatique de ligne occupée
- Notification de ligne ne plus inactive/occupée <sup>(4)</sup>
- Identification des correspondants téléphoniques
- Appel en attente
- Réponse automatique
- Blocage de numéros (liste noire)
- Blocage des appels anonymes
- Listes des appels manqués, reçus et composés
- Mise en attente
- Musique d'attente <sup>(4)</sup>
- Gestion de 12 appels en simultané
- Transfert direct ou supervisé
- Renvoi d'appels
- Conférence à trois sur le téléphone
- Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste <sup>(4)</sup>
- Parcage/récupération des appels <sup>(4)</sup>
- Diffusion multicast
- Fonction « ne pas déranger » (DND)
- Verrouillage du clavier
- Client Matter Code (CMC) <sup>(4)</sup>
- Utilisation avec Unified Communications

## SERVEUR HTTP

- Serveurs HTTP et HTTPS intégrés
- Configuration du téléphone à distance
- Numérotation par navigateur web
- Protection par mot de passe
- Diagnostic (Tracer, Logger, Syslog)

## SÉCURITÉ ; QUALITÉ DE SERVICE

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

## CODECS, AUDIO

- Audio HD
- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (full rate)

- Comfort Noise (CNG)
- Fonction VAD (Voice Activity Detection)

## SIP

- Conformité avec RFC3261
- UDP, TCP et TLS
- Authentification Digest
- PRACK (RFC3262)
- Affichage des codes d'erreur
- Fiabilité de réponses provisionnelles (RFC3262)
- Early media support
- DNS SRV (RFC3263), support de serveur redondant
- Offer / Answer (RFC3264)
- Indication d'un message en attente (RFC3842), notification d'événements MWI (RFC3265)
- Supervision de dialogue (RFC4235)
- DTMF
- Client STUN, ICE (NAT traversal)
- Bridged line appearance (BLA) <sup>(4)</sup>
- Auto provisionnement avec PnP <sup>(4)</sup>
- Signalisation de présence/ liste des correspondants préférés (buddy list) <sup>(4)</sup>
- Fonctionnalité BLF (Busy lamp field support) <sup>(4)</sup>
- État de présence (Presence publishing) <sup>(4)</sup>

## DEPLOIEMENT

- Mises à jour automatiques des logiciels
- Chargement automatique de paramètres via HTTP / HTTPS / TFTP avec authentification
- Configurable par navigateur web
- Support de TR-69/TR-111 pour le management à distance des terminaux
- Connexion WLAN par USB <sup>(5)</sup>
- IP statique, DHCP
- NTP

<sup>(1)</sup> Vendu séparément: Bloc d'alimentation PSAC10R-050 (snom n° art. 00002730)

<sup>(2)</sup> Vendu séparément: snom USB BT (snom n° art. 00002591) ou BT Audio Bundle (snom n° art. 00003406)

<sup>(3)</sup> Vendu séparément: snom EHS Advanced V2.0 (snom n° art. 00002362)

<sup>(4)</sup> Si supporté par le PABX

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

### snom technology France

1er Etage Gauche  
6 Parc des fontenelles  
78870 Bailly, France  
Tél. : +33 (0)1 80 87 62 87  
Fax : +33 (0)1 80 87 62 88  
Mail : info@snom-france.com

### snom technology AG

Wittestr. 30 G  
13509 Berlin, Allemagne  
tel : +49 30 39833-0  
fax : +49 30 39833-111  
sip : info@snom.com  
mail : info@snom.com