

# snom 760 Téléphone IP

Performance de haut niveau et une ample gamme de fonctions professionnelles



- Écran couleur TFT 3.1" x 3.5"
  - 2 ports USB (Type A)
  - Touches fonctions LED
  - Support WLAN\*/Bluetooth\*
  - Audio haut débit
  - Serveur HTTP, HTTPS
  - VLAN
- Et bien plus encore !

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 W-LAN grâce à ses ports USB.

Son support résistant à double régulation permet d'installer le téléphone en position semi-verticale (55 °) ou horizontale (33 °). 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

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!

\* nécessite un accessoire complémentaire

# Caractéristiques techniques snom 760

## INFORMATIONS GENERALES

- **Poids** : environ 920g (690g sans pied)
- **Certificats** : FCC Class B, CE Mark
- **Sécurité** : IEC 60950-1:2007
- **Alimentation par PoE (Power over Ethernet)** : IEEE 802.3af, Class 2
- **Alimentation** : 5 V DC (non inclus)
- **Consommation d'énergie** : 4-7 watts
- **Ethernet**: 2 x IEEE 802.3/1 Gigabit switch
- **1 x LAN, 1 x PC**: RJ 45
- **Branchement combiné** : RJ-4P4C-
- **Branchement casque** : RJ-4P4C ou USB
- **USB ports**: 2 x Type A, Hi/Full/Low Speed host interface
- **Couleur** : anthracite

## INTERFACE

- Ecran couleur, TFT 8,9 cm, 320 x 240 pixels avec 18 bit intensité de couleurs
- 16 touches de fonctions librement programmables et 4 touches de fonctions contextuelles
- Menu confortable et intuitif
- Affichage d'appels entrants par LED
- Identification d'appels entrants
- Gestion du Message Waiting Indicator (MWI) par LED
- Répertoire : 1000 noms / numéros
- Répertoire import / export
- Numéros abrégés
- Plan de numérotation local
- Indicateur d'appel en attente
- Horloge, changement d'heure automatique
- Affichage de la durée de conversation
- Blocage de numéros (liste noire)
- Gestion de 12 appels en simultané
- Mode de réponse automatique
- Numérotation à partir d'URLs de sonneries individuelles

- Choix de sonnerie, sonneries VIP, importation
- Support de plusieurs langues
- Fonction « ne pas déranger » (DND)
- Fonction « mains libres »
- Verrouillage du clavier

## FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Connexion WLAN par USB
- Mise en attente
- Transfert direct ou supervisé
- Renvoi d'appels
- Conférence à trois sur un téléphone
- Call Park, Call Pickup (par PABX)
- Rappel de ligne occupée/ non joignable
- Client Matter Code (CMC)
- Fonction rappel
- Paging par adresse multicast
- Utilisation de plusieurs appareils audio en simultané
- Utilisation avec Unified Communications

## SERVEUR HTTP

- Serveurs HTTP et HTTPS intégrés
- Configuration simple du téléphone, même 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 802.1X)
- LLDP-MED

## CODECS, AUDIO

- Audio HD
- G.711 A-law,  $\mu$ -law
- G.722, G.723.1, 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)
- Auto provisionnement avec PnP
- Signalisation de présence/ liste des correspondants préférés (buddy list)
- Fonctionnalité BLF (Busy lamp field support)
- Etats de présence (Presence publishing)

## DEPLOIEMENT

- Mises à jour automatiques des logiciels
- Chargement automatique de paramètres via HTTP / HTTPS / TFTP avec authentification
- Configurable par Internet
- IP statique, DHCP
- NTP