

snom 720 Téléphone IP

Performances à l'état pur



- 18 Touches fonction LED
 - Écran 4 lignes
 - 12 comptes SIP
 - Support WLAN*/Bluetooth*
 - Audio HD
 - Serveur HTTP, HTTPS
 - VLAN
- Et plus encore !

Avec son écran noir et blanc à 4 lignes, le **snom 720** a été conçu pour les lieux de travail où il est nécessaire de contacter fréquemment et interagir avec différents groupes d'employés.

Doté de 18 touches de fonction librement programmables et 4 touches contextuelles, le **snom 720** est idéal pour rester en contact avec des groupes de personnes et, à l'occurrence, appeler chacun des employés par simple pression d'une touche. Toutes les touches programmables disposent d'indicateurs LED à deux couleurs : il suffit d'un regard pour visualiser le statut associé à la touche. Configurer les touches est tout à fait simple grâce à l'interface web du téléphone.

Un avantage particulièrement apprécié par les responsables IT consiste dans le fait que la configuration du téléphone et toutes les mises à jour

peuvent être installées et gérées à distance à travers la fonction d'auto-alimentation et au standard TR-069. Ainsi, vous ne perdrez plus de temps pour mettre à jour chacun des postes internes puisque le processus se fera automatiquement pour tous les appareils !

Le téléphone **snom 720**, comme tous les autres modèles de snom, peut être alimenté soit à travers le PoE (Power over Ethernet) soit avec un bloc d'alimentation standard. 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 son port USB. Comme la série 8xx, le **snom 720** est doté d'un support résistant qui permet d'installer le téléphone en position semi-verticale (55 °) ou horizontale (33 °) mais également directement au mur.

La qualité acoustique respecte les plus hauts standards de qualité grâce au support du HD Audio 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. Comme tous les téléphones snom, le **snom 720** offre les protocoles TLS et SRTP pour le codage du trafic voix tandis que les mots de passe personnalisables et les systèmes d'authentification personnelle permettent des conversations de travail encore plus sécurisées.

Le **snom 720** est le téléphone IP idéal pour tous ceux qui désirent un appareil fonctionnel, sans particulières caractéristiques avancées mais capable de garantir des standards maximum de qualité, de performance, et une grande qualité audio.

* nécessite un accessoire complémentaire

Caractéristiques techniques snom 720

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Poids** : environ 900g (670g sans pied)
- **Certificats** : FCC Class B, CE Markw
- **Sécurité** : IEC 60950-1:2007
- **Consommation d'énergie** : 2,8–4,3 watts
- **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/Switch de 1 Gigabit
- **1 x LAN, 1 x PC** : RJ 45
- **Branchement combiné** : RJ-4P4C
- **Branchement casque** : RJ-4P4C ou USB
- **USB** : Type A
- **Couleur** : anthracite

INTERFACE

- Ecran graphique à 4 lignes / 8x48 pixels
- 18 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
- Numéros abrégés
- Listes d'appels manqués, reçus et composés (100 noms / numéros)
- Indicateur d'appel en attente
- Horloge, changement d'heure automatique
- Blocage de numéros (liste noire)
- Blocage des appels anonymes
- Gestion de 12 appels en simultané
- Mode de réponse automatique
- Numérotation à partir d'URLs
- Choix de sonnerie, sonneries VIP, importation de sonneries individuelles

- 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
- 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, μ -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)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515))
- 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