

snom 720 Téléphone IP

Performances à l'état pur

qualified for
Lync



- **Ecran blanc/noir à 4 lignes**
- **12 identités**
- **18 touches de fonction avec LED multicolores**
- **Audio haut débit**
- **Fonction « mains libres »**
- **Power over Ethernet (PoE)**
- **Support WLAN/Bluetooth**
- **Gigabit switch**
- **XML Minibrowser**
- **Port USB**

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-provisionnement et au standard TR-069/TR-111.

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 **snom 720** se connecte à la toile à travers ses deux ports Ethernet d'un Gigabit, dont une permet d'alimenter le téléphone à travers PoE. Les ports Ethernet sont reliés à un switch interne qui supporte le standard pour le VLAN Tagging, de manière à ce qu'un ordinateur externe puisse se servir d'une VLAN différente de celle du téléphone. Par ailleurs, les deux entrées USB de type A peuvent être utilisées pour amplifier les fonctionnalités du **snom 720** : on peut y insérer un récepteur USB optionnel pour relier le téléphone au wireless ou habiliter un casque Bluetooth. Comme la série 8xx, le **snom 720** est doté d'un support résistant qui permet d'installer le téléphone en position semi-verticale (46 °) ou horizontale (28 °) 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.

Caractéristiques techniques snom 720

qualified for
Lync

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Poids** : environ 900g (670g 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 (non inclus)⁽¹⁾
- **Ethernet** : 2 x IEEE 802.3/Switch de 1 Gigabit
- **1 x LAN, 1 x PC** : RJ 45
- **Prises USB**: 2 x Type A, Hi/Full/Low Speed interface hôte
- **Prise USB**: 1 x Type A, Hi/Full/Low Speed interface hôte
- **Branchement combiné** : 4P4C
- **Branchement casque** : 4P4C ou sans fil avec adaptateur USB⁽²⁾ ou snom EHS advanced⁽³⁾
- **USB** : Type A, Hi/Full/Low Speed
- **Couleur** : Gris anthracite

INTERFACE UTILISATEUR

- Ecran graphique à 4 lignes / 128x48 pixels
- 18 touches de fonctions librement programmables et 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⁽⁴⁾
- 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⁽⁴⁾
- 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⁽⁴⁾
- Parcage/récupération des appels⁽⁴⁾
- Diffusion multicast
- Fonction « ne pas déranger » (DND)
- Microphone muet
- Verrouillage du clavier
- Client Matter Code (CMC)⁽⁴⁾
- Utilisation avec Unified Communications

SERVEUR WEB

- 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, RTCP-XR
 - VPN
- ## CODECS, AUDIO
- Audio HD
 - G.711 A-law, μ -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)
- NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Bridged line appearance (BLA)⁽⁴⁾
- Auto provisionnement avec PnP⁽⁴⁾
- Signalisation de présence/ liste des correspondants préférés (buddy list)⁽⁴⁾
- Fonctionnalité BLF (Busy lamp field support)⁽⁴⁾
- État de présence (Presence publishing)⁽⁴⁾

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⁽⁵⁾
- IP statique, DHCP, NTP

⁽¹⁾ **Vendu séparément: Bloc d'alimentation PSAC10R-050 (snom n° art. 00002730)**

⁽²⁾ **Vendu séparément: snom USB BT (snom n° art. 00002591) ou BT Audio Bundle (snom n° art. 00003406)**

⁽³⁾ **Vendu séparément: snom EHS Advanced V2.0 (snom 00002362)**

⁽⁴⁾ **Si supporté par le PABX**

⁽⁵⁾ **Non inclus**

snom technology France

1er Etage Gauche
6 Parc des fontanelles
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