

# D713



- ✓ Affichage TFT haute résolution
- ✓ 4 touches de fonction d'étiquetage automatique
- ✓ HD audio Haut-parleur
- ✓ Commutateur Ethernet Gigabit avec support PoE
- ✓ Connexion de casque sans fil via EHS



Power over Ethernet (PoE)



IPv4 & IPv6



Prise micro-casque



Gigabit Ethernet



Sécurité (TLS & SRTP)



Touches BLF sans papier



HD audio

## Téléphone IP professionnel peu coûteux

Le D713 est un équipement de communication IP d'entrée de gamme économique professionnels. Disponible en noir, il s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement de travail, combinant les dernières technologies et la meilleure qualité de voix à un prix imbattable.

L'affichage couleur haute résolution permet à la solution le SmartLabel pour les 4 touches de fonction LED librement programmables. Le D713 est équipé d'un commutateur Gigabit avec support PoE.

## Base

- Système d'exploitation Linux
- 3 ans de garantie
- Possibilité de montage au mur
- Numéros de produit
  - D713 | noir | PN 00004582

## Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x H, env.)
  - 205 mm x 185 mm x 40 mm sans pied
  - 205 mm x 185 mm x 220 mm à angle élevé
  - 205 mm x 185 mm x 200 mm à faible angle
- Poids (environ)
  - 830 g avec pied
  - 710 g sans pied
- Inclinaison
  - Haute angle 46°
  - Faible angle 28°

## Affichage et indicateurs

- Affichage
  - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD), High Color, rétro-éclairé, graphique
  - 2,8" (67 mm) taille de l'écran (diagonale)
  - Résolution de 320 x 240 pixels
- 5 indicateurs LED
  - 1 LED rouge Pour l'indication du statut d'appel
  - 4 LED multicolores Pour une indication de la clé de fonction

## Clavier et touches de fonction

- 38 touches physiques
- Clavier de téléphone ITU standard : 12 avec touche étoile et astérisque
- Touche de navigation 5 directions
- 4 touches de fonction contextuelles
- Touches de fonction programmables
  - 4 touches d'auto-étiquetage avec Multicolour LED
- 5 touches audio dédiées avec LED
  - 'Muet', 'Haut-parleur', 'Casque', 'Volume + / -' (bascule)
- 8 touches de fonction dédiées
  - 'D'accord', 'Annuler', 'DND', 'Message', 'Répertoire', 'Menu', 'Transfert', 'Mise en attente des appels'
- Caractéristiques associées
  - Verrouillage du clavier

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 6 identités / comptes SIP
  - Jusqu'à 6 appels simultanés<sup>2</sup>
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Annuaire local avec jusqu'à 1 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition abrégée via des touches de fonction
  - Composition depuis URL
  - Planification locale d'appels
  - Recomposition (via le journal d'appels composés)
  - Rappel automatique de ligne occupée
  - Identification d'appels entrants (CLIP)
  - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
  - Rappel de ligne occupée / non joignable<sup>2</sup>
  - Interphone
  - Appel multicast
- Caractéristiques des appels entrants
  - Appel en attente
  - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes
  - Réponse automatique
  - Déviation d'appel
  - Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente des appels
  - Musique d'attente<sup>2</sup>
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel avec message
  - 3 voies conférence locale
  - Parcage des appels / récupération des appels<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Caractéristiques associées
  - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections (Appels manqués, reçus, composés, rejetés et déviés)
  - Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste<sup>2</sup>

## Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

## Caractéristiques audio

- Récepteur cordé
  - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
  - in-band, hors-bande, SIP-INFO
- Caractéristiques associées
  - Sonneries personnalisables intégrées
  - Générateur de bruit de confort (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)

## Interfaces et connexions

- D713 options d'alimentation
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, classe 2
  - Adaptateur secteur : 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W<sup>1</sup>
- Interfaces câblées
  - 1 connecteur coaxial pour l'adaptateur secteur
  - 2 ports RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
  - 1 connecteur standard RJ9-4P4C pour récepteur filaire
  - 1 connecteur standard RJ9-4P4C connectique de casque filaire
  - 1 RJ12-6P6C EXT connecteur pour adaptateur Snom EHS<sup>1</sup>

## Contenu de la boîte

- Unité Téléphone de bureau
- Pied
- Récepteur cordé
- 1,5 m câble Ethernet
- Guide d'installation rapide (QIG)
- GNU General Public License

## Homologations de type et conformité aux normes

- Équipement de technologie de l'information - Sécurité 60950
- Marquage CE
- WEEE 2012/19/EU

## Conditions environnementales

- Température ambiante en fonctionnement: 0 °C à 35 °C
- Température en veille: - 10 °C à 45 °C
- Humidité (sans condensation) : 5 % - 95 %

## Technologies et protocoles

- Technologies de réseau
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
  - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Protocoles VoIP sécurisés
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Protocoles réseau
  - IPv4 / IPv6 (Dual Stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Protocoles réseau sécurisés
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocoles de gestion à distance
  - TR-069, TR-069 Annexe G (anciennement TR-111)

## Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via un menu interface utilisateur (WUI)
  - Ouverture de session protégée par mot de passe
  - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
    - Langues
- Configuration et configuration via une interface utilisateur pilotée par menu (PUI)
  - Langues
- Configuration automatique via provisioning
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
  - Options de provisioning DHCP soutenues 66/67
  - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annexe G (anciennement TR-111)
  - Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
  - Fuseau horaire
  - Tonalité d'appel
- Caractéristiques associées
  - Navigateur XML

## Accessoires

- 00004570 | Adaptateur secteur 10 W
- 00004341 | A100M | Casque Monaural
- 00004342 | A100D | Casque binaural
- 00004387 | A170 | Casque DECT

<sup>1</sup> Disponible séparément

<sup>2</sup> Si supporté par PBX

## Aperçu de la gamme



D712



D713



D715



D717



D735



D785

## Responsabilités

Pour plus d'informations sur le produit, visitez : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informations de garantie](#)  
© 2022 Snom Technology GmbH. Tous droits réservés

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux États-Unis, et dans d'autres régions et pays. Sauf indication contraire, toutes les marques mentionnées dans ce document, en particulier les noms de produits, sont des marques protégées de Snom Technology GmbH. Tout autre nom de produit ou de société est la propriété de ses détenteurs respectifs. Snom se réserve le droit de modifier les fonctionnalités des produits mentionnés dans ce document sans avertissement préalable. Snom décline toutes responsabilités en cas d'erreurs survenues lors de l'impression du document.