

# D862



- ✓ Grand écran couleur IPS 5" inclinable
- ✓ Connexion haute vitesse USB 2.0
- ✓ 8 touches de fonction programmables
- ✓ Réduction de bruit optimisée



Port USB



Sécurité  
(TLS & SRTP)



OpenVPN



HD audio

## D862 - L'entrée parfaite

Le D862 est l'entrée parfaite dans le monde de la gamme D8XX de Snom. Son design élégant le rend idéal pour tout type de bureau. Equipé d'un superbe écran LCD de 5 pouces, orientable sur 40 degrés, il est toujours facile à lire, quel que soit l'éclairage de la pièce. Les 8 touches de fonction programmables sont idéales pour composer rapidement des numéros en abrégé, ou mettre en place des appels de groupe.

Le Snom D862 propose une technologie de pointe, une excellente qualité sonore et un design optimal, le tout dans un même appareil - et à un prix défiant toute concurrence. Tout cela fait du D862 un parfait appareil d'entrée de gamme dans le monde de la téléphonie IP.

## Base

- Système d'exploitation Linux
- 3 ans de garantie
- Couleur, noir bronze
- Possibilité de montage au mur<sup>1</sup>
- Numéros de Produit
  - D862 | PN 00004535

## Dimensions et poids

- Dimensions (P x L x H, env.)
  - 45 mm x 243 mm x 210 mm sans pied
  - 165 mm x 243 mm x 193 mm avec pied
- Poids (environ)
  - 1,12 kg avec pied

## Affichage et indicateurs

- Affichage
  - TFT affichage à cristaux liquides (LCD), inclinable, IPS panel, rétro-éclairé
  - Taille d'affichage (W x h) 110 mm x 62 mm
  - 5 (127 mm) taille de l'écran (diagonale)
  - Résolution de 1280 x 720 pixels
- 13 indicateurs LED
  - 1 LED rouge pour l'indication d'appel
  - 1 LED rouge pour l'indication de message en attente (MWI)
  - 8 LED multicolores pour l'indication des touches de fonction
  - 3 LED (1 rouge / 2 vertes) pour l'indication des touches audio

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 8 identités / comptes SIP
  - Jusqu'à 8 appels simultanés
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Annuaire local avec jusqu'à 10 000 entrées
  - Répertoire d'import / export (CSV, XML)
  - Supporte les listes de contacts XML
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition abrégée via des touches de fonction
  - Composition abrégée via le clavier: 10 numéros
  - 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)
  - Vérification dynamique de la liste noire centrale<sup>2</sup>
  - Blocage d'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
  - 2+1 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>

### Clavier et touches de fonction

- 39 ensemble des touches (y compris la touche navigation)
- 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
  - 8 touches de ligne / fonction programmables librement avec des LED multicolores
  - Possibilité de sauvegarder jusqu'à 28 fonctions, réparties sur 4 pages
- 5 touches audio dédiées avec LED
  - 1 touche muette avec LED rouge, 1 touche pour le haut-parleur avec LED verte, 1 touche casque avec LED verte, 1 touche de contrôle du volume
- 5 touches de fonction dédiées
  - 1 touche annuler, 1 touche de message avec LED rouge, 1 touche de transfert, 1 touche de mise en attente, 1 touche pour recomposer un numéro
- Caractéristiques associées
  - Verrouillage du clavier

### Interfaces et connexions

- D862 options d'alimentation
  - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, classe 3
  - Adaptateur secteur 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W<sup>1</sup>
- Interfaces câblées
  - 1 coaxial connecteur pour l'adaptateur secteur
  - 2 ports RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
  - 1 port USB 2.0 type A pour casques USB et autres accessoires<sup>3</sup>
  - 1 connecteur standard RJ9-4P4C pour récepteur filaire
  - 1 connecteur standard RJ9-4P4C connectique de casque filaire
  - 1 RJ12-6P6C connecteur pour adaptateur Snom EHS<sup>1</sup>
- Interfaces sans fil
  - Bluetooth Facultatif via Clé USB Bluetooth
  - WLAN Facultatif via Clé USB Snom WLAN<sup>1</sup>
  - DECT Facultatif via Clé USB Snom DECT<sup>1</sup>
- Capteurs
  - Détecteur de lumière ambiante
  - Capteur de commutateur de crochet

### Caractéristiques audio

- Connectivité au casque<sup>3</sup>
  - Casque USB via USB
  - Casque câblé via RJ9-4P4C
  - Casque sans fil compatible via EHS
  - Casque DECT via dongle DECT en option
  - Casque BT par dongle Bluetooth en option
- Récepteur cordé
  - HD audio
  - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
  - Gamme de fréquence 150 Hz - 8 kHz
  - Annulation du bruit
- Mode haut-parleur
  - HD audio
  - Gamme de fréquence 100 Hz - 8 kHz
  - Full duplex
  - 2 microphones dédiés
- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
  - In-band, hors-bande, SIP-INFO
- Caractéristiques associées
  - Générateur de bruit de confort (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)
  - Temps de réponse audio
  - Tampon adaptatif pour gigue (jitter)
  - Packet loss concealment (PLC)

### 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 (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 V1.3 incl. chiffrements (confidentialité persistante & authentification), HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Protocoles de gestion à distance
  - TR-069, TR-069 Annexe G (anciennement TR-111), TR-369 (USP)

### Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration et configuration via une interface utilisateur via un menu (WUI)
  - Nouvelle interface web (Phone Manager) au design et à l'ergonomie améliorés
  - 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 43 / 60 / 66 / 67
  - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G / TR-369
  - Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
  - Fuseau horaire
  - Supporte langues supplémentaires
  - Tonalité d'appel
- Caractéristiques associées
  - Double partition du micrologiciel

### Conditions environnementales

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

### Contenu de la boîte

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

### Accessoires

- 00004544 | Kit de montage mural (D8XX)
- 00004561 | Récepteur à large bande cordé (D8XX)
- 00004570 | Adaptateur secteur 10 W
- 00004341 | A100M | Casque Monaural
- 00004342 | A100D | Casque binaural
- 00004388 | A150 | Casque DECT
- 00004387 | A170 | Casque DECT
- 00002362 | EHS Advanced 2.0
- 00004384 | A210 | Adaptateur USB WLAN
- 00004386 | A230 | Adaptateur USB DECT

<sup>1</sup> Disponible séparément

<sup>2</sup> Si supporté par PBX

<sup>3</sup> Veuillez vérifier la liste de compatibilité

### Aperçu de la gamme



D862

D865

#### Pied de page et responsabilités

Sur le site web: <https://www.snom.com/d862>

Sur le Service-Hub: <https://service.snom.com/display/wiki/D862>

Snom Technology GmbH. All rights reserved.

Snom Technology GmbH. Tous droits réservés.

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux Etats-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. [snom.com](https://www.snom.com)