

D812



Port USB



Support modules expansion



Audio HD



Revêtement antibactérien



SmartLabel



Sécurité (TLS & SRTP)



OpenVPN

Le compagnon idéal pour tous les jours

Le Snom D812 est un téléphone d'entrée de gamme qui appartient à la série d'appareils professionnels D8xx de Snom. Doté d'un grand écran, il offre une qualité unique dans sa gamme de marché. Les huit touches SmartLabel librement programmables permettent de les adapter aux besoins spécifiques de l'utilisateur en termes de groupes d'appels, de composition rapide et de nombreuses autres

fonctions. Avec sa technologie moderne, son excellente qualité audio et son design élégant, le D812 offre tout ce dont vous avez besoin pour communiquer au bureau, à un prix extrêmement attractif. Bienvenue dans le monde de la téléphonie IP professionnelle avec le Snom D812 !

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau D812 | noir bronze | PN 00004690, EAN 4262377560921, UPC 810100350925
 - Coque antibactérienne
 - Système d'exploitation : Linux
- Environnement
 - Intérieur, sur table/bureau, montage mural¹

Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm sans pied
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm avec pied
- Poids (approximatif)
 - 1,12 kg avec pied

Écran et indicateurs

- Écran
 - Afficheur TFT à cristaux liquides (LCD) : panneau IPS, True Color, rétroéclairé
 - Dimensions (diagonale) : 5,0" (127 mm)
 - Dimensions (L × H) : 110 mm × 62 mm
 - Résolution : 480 × 272 pixels
- 13 indicateurs DELs
 - Indication de l'état de l'appel : 1 DEL rouge
 - Indication des messages de la messagerie vocale (MWI) : 1 DEL rouge
 - Indication de l'état des touches de fonction : 8 DELs multicolores
 - Indication de l'état des touches audio : 3 DELs (1 rouge / 2 vertes)

Clavier et touches de fonction

- 39 touches physiques au total
 - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)
 - Touche de navigation à 5 directions
 - 4 touches de fonction contextuelles
 - Touches de fonction programmables

- 8 touches SmartLabel (avec DELs multicolores)
- Fonctions mappables sur les touches : jusqu'à 32 (8 touches × 4 pages)
- 5 touches audio dédiées
 - Mute (avec DEL rouge)
 - Haut-parleur (avec DEL verte)
 - Casque (avec DEL verte)
 - Volume + / - (bascule)
- 5 touches de fonction dédiées
 - Annulation
 - Message (avec DEL rouge)
 - Transfert
 - Mise en attente
 - Recomposition
- Verrouillage du clavier
- Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D8C¹

Interfaces et connexions

- Alimentation
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az³
 - Adaptateur secteur¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfaces pour câble
 - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
 - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Connectivité USB : port USB 2.0 type A
 - Combiné avec câble: prise RJ9-4P4C
 - Casque : prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS :¹](#) prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
 - Prise en charge de casques tiers
 - [DECT : facultatif via A230¹](#)
 - Connectivité réseau : [WLAN facultatif via A210¹](#)
- Capteurs
 - Capteur de décrochage

Caractéristiques audio

- Microphone de la base | Haut-parleur de la base
 - Gamme de fréquence : 100 Hz - 8,0 kHz
 - Mode mains libres : Full duplex, Audio HD, Annulation d'écho acoustique (AEC)
- Combiné avec câble:
Microphone du combiné | Haut-parleur du combiné
Gamme de fréquence : 150 Hz - 8,0 kHz
Annulation du bruit, Audio HD, Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Code DTMF (RFC2833) :
 - SIP-INFO, intrabande, hors-bande
- Caractéristiques associées
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)
 - Réponse en fréquence
 - Adaptive jitter buffer
 - Packet Loss Concealment (PLC)

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)
 - Accès protégé par mot de passe
 - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration et utilisation via l'interface utilisateur du téléphone (PUI)
- Configuration automatique via provisioning
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP

- Options de provisioning DHCP supportés 43 / 60 / 66 / 67
- Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
- Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
- Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
 - Langues
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostic
 - Trace SIP / PCAP
 - Syslog
- Caractéristiques associées
 - Partition micrologiciel redondante

Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, méthode SIP REFER, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Protocoles VoIP sécurisés
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, 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), TR-369 (USP)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 12 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 12 appels simultanés
- Répertoire
 - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
 - Annuaire local jusqu'à 2 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Composition abrégée via les touches de fonction
 - Composition rapide
 - Composition depuis URL
 - Plan de numérotation (Dial Plan)
 - Recomposition (via le journal d'appels composés)
 - Rappel automatique de ligne occupée
 - Identification d'appels entrants (CLIP)
 - Restriction de l'identification de la ligne d'appel (CLIR)
 - Rappel de ligne occupée / non joignable²
 - Interphone
 - Paging Multicast
- Caractéristiques des appels entrants
 - Appel en attente
 - Réponse automatique
 - **Blocage d'appels** : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
 - Déviation d'appel
 - Déviation des appels
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction Mute
 - Mise en attente

- Musique d'attente²
- Transfert d'appel sans annonce
- Transfert d'appel avec annonce
- 2+1 (4+1) conférence locale³
- Parcage des appels / récupération des appels²
- Client Matter Code (CMC)²
- Caractéristiques associées
 - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections (Appels manqués, reçus, composés, rejetés et déviés)
 - Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste (Busy lamp field)²

Contenu de la boîte

- Matériel
 - Téléphone IP de bureau D812
 - Combiné avec câble
 - Socle
 - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
 - **Guide d'installation rapide**
 - **Licence publique générale (GNU)**

Conditions environnementales

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

¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Accessoires Snom

- Injecteur PoE A5E (PN 00004079)
- Adaptateur secteur Snom 10W PSU (PN 00004570)
- **Kit de montage mural** D8xx WM-M (PN 00004544)
- Récepteur à large bande cordé D8xx WB handset (PN 00004561)



Appareils Snom compatibles

- Module d'expansion D8C (PN 00004562)
- Adaptateur EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Dongle USB
 - Wi-Fi (WLAN) : A210 (PN 00004384)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)
 - DECT : A230 (PN 00004386)



- Casque DECT via RJ9+EHS / USB A170C (PN 00004733)
- Casque câblé via USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monaural : A330M (PN 00004597)
- Casque câblé via RJ9
 - Monaural : A100M (PN 00004341)
 - Binaural: A310D (PN 00004626)
 - Monaural : A310M (PN 00004624)
- Casque BT par dongle Bluetooth
 - Monaural : A350M (PN 00004658)
 - Binaural: A350D (PN 00004795)
- Haut-parleur de conférence sans fil (USB) C300 (PN 00004584)



Interopérabilité



Aperçu de la gamme



Responsabilités

Plus d'informations : [Page web D812](#) | [Snom Service Hub D812](#) | [Guide d'installation rapide D812](#) | [Manuel de l'utilisateur D812](#) | [Mode d'emploi rapide D812](#) | [Licence publique générale \(GNU\)](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#) | [Sièges de la société](#)

Snom, les noms des produits Snom et les logos Snom sont des marques commerciales appartenant à Snom Technology GmbH. Toutes les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Snom Technology GmbH se réserve le droit de réviser et de modifier ce document à tout moment, sans obligation de notification des révisions ou modifications, ni en amont ni en aval de leur mise en œuvre. Bien que les informations contenues dans ce document aient été compilées et présentées avec le plus grand soin, les données sur lesquelles elles reposent peuvent avoir changé entre-temps. Snom décline donc toute garantie et responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des informations publiées, sauf en cas d'intention ou de négligence grave de la part de Snom ou lorsque la responsabilité est engagée en vertu de dispositions légales contraignantes.