

# D315 (EoS)



Port USB

Power over  
Ethernet  
(PoE)

IPv6 &amp; IPv4

Ethernet  
GigabitModule  
d'extension  
connectableSupport  
casqueSécurité (TLS  
& SRTP)

Audio HD

## Flexibilité et connectivité avec un téléphone de bureau innovant

Le Snom D315 offre un son large bande de la meilleure qualité possible et dispose d'un port USB pour une connectivité accrue, d'un écran graphique à quatre lignes et de 4 touches de fonction contextuelles pour utiliser le menu intuitif et convivial. Les 5 touches de fonction avec DEL intégrées pour l'indication visuelle de l'appel ou d'état peuvent être programmées avec une variété de

fonctions téléphoniques telles que la numérotation rapide, les extensions ou l'indication de présence, offrant à l'utilisateur une grande flexibilité sur simple pression d'un bouton. Le D315 peut être utilisé dans divers environnements, tels que les bureaux, les centres d'appels et les zones de réception.

## Informations générales

- Information produit
  - Téléphone IP de bureau D315 (EoS)<sup>3</sup> | noir | PN 00004258
  - Système d'exploitation : Linux
- Environnement : intérieur, bureau, montage mural

## Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.)
  - 185 mm × 200 mm × 120 mm
- Poids (environ) :
  - 720 g

## Affichage et indicateurs

- Affichage
  - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD) : monochrome, graphique
  - Taille (diagonale) : 3,2" (81 mm)
  - Taille (L × H) : 76 mm × 26 mm
  - Résolution : 300 × 100 pixels
- 7 indicateurs DELS
  - Indication du statut d'appel : 1 DEL rouge
  - Indication d'attente de message (MWI) : 1 DEL rouge
  - Indication de l'état des touches de fonction : 5 DEL rouges

## Clavier et touches de fonction

- 32 touches physiques
  - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)
  - Touche de navigation à 4 directions
  - 4 touches de fonction contextuelles
  - 5 touches de fonction programmables (avec DEL rouge)
  - 4 touches audio dédiées
    - Haut-parleur
    - Casque
    - Volume + / - (bascule)
  - 3 touches de fonction dédiées
    - Confirmer

- Annuler
- Message (avec DEL rouge)

- Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D3<sup>1</sup>
- Verrouillage du clavier

## Interfaces et connexions

- Options d'alimentation
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, classe 3
  - Adaptateur secteur<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces câblées
  - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
  - Connectivité réseau: 2 prises RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - Casques USB et autres accessoires : port USB 2.0 type A
  - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
  - Casque : prise RJ9-4P4C
  - Adaptateur EHS :<sup>1</sup> prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
  - Connectivité réseau: WLAN facultatif via A210<sup>1</sup>
- Capteurs
  - Capteur de commutateur de crochet

## Caractéristiques audio

- Microphone encastré | Haut-parleur
  - Mode haut-parleur : Full duplex, Audio HD
- Récepteur cordé
  - Microphone | Ecouteur du combiné
  - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Code DTMF (RFC2833)
  - SIP-INFO, intrabande, hors-bande
- Caractéristiques associées
  - Sonneries personnalisables
  - Générateur de bruit de confort (CNG)
  - Détection d'activité vocale (VAD)

## Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)
  - Ouverture de session protégée par mot de passe
  - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration et utilisation via l'interface utilisateur du téléphone (PUI)
- Couplage téléphonie-informatique (CTI)
  - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- Configuration automatique via provisioning
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
  - Options de provisioning DHCP supportés 66 / 67
  - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Support Plug & Play (PNP)
  - Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personnalisation
  - Navigateur XML
- Localisation
  - Langues

- Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostique
  - Trace de SIP / PCAP
  - Syslog

## Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

## 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, SIP REFER method (RFC 3515), 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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

## Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 4 identités / comptes SIP
  - Jusqu'à 4 appels simultanés
- Gestion du répertoire
  - LDAP (annuaire téléphonique basé sur un serveur)
  - Annuaire local jusqu'à 1 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
  - Composition abrégée via les touches de fonction, [Composition depuis URL](#), [Planification locale d'appels](#), [Recomposition](#) (via le journal d'appels composés), [Rappel automatique de ligne occupée](#), [Rappel de ligne occupée / non joignable](#)<sup>2</sup>
  - Identification d'appels entrants (CLIP), Restriction de l'identification de la ligne d'appel (CLIR)
    - [Intercom](#), [Appel multicast](#)
- Caractéristiques des appels entrants
  - [Appel en attente](#), Réponse automatique, [Déviation d'appel](#)
  - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet, Mise en attente, Musique d'attente<sup>2</sup>, Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
  - [Transfert d'appel direct](#), [Transfert d'appel supervisé](#), [Parcage des appels / récupération des appels](#)<sup>2</sup>, [Conférence locale à 3](#)
- Caractéristiques associées
  - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections (Appels manqués, reçus, composés, rejetés et déviés)
  - [Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste \(Busy lamp field\)](#)<sup>2</sup>

## Conditions environnementales

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

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Téléphone IP de bureau D315
  - Support
  - Récepteur cordé
  - Câble Ethernet
- Documentation
  - [Guide d'installation rapide](#)
  - GNU General Public License

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
  - [Snom 10 W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Dongle USB
  - WLAN : [A210 \(PN 00004384\)](#)
  - DECT : [A230 \(PN 00004386\)](#)
- Adaptateur EHS
  - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Casque câblé via RJ9
  - Binaural: [A100D \(PN 00004342\)](#), [A310D \(PN 00004626\)](#)
  - Monaural : [A100M \(PN 00004341\)](#), [A310M \(PN 00004624\)](#)
- Casque câblé via USB
  - Binaural: [A330D \(PN 00004598\)](#)
  - Monaural : [A330M \(PN 00004597\)](#)
- Casque DECT via RJ9-4P4C
  - [A170 \(PN 00004387\)](#)
- Casque DECT via USB (DECT)
  - [A150 \(PN 00004388\)](#)
- Module d'expansion
  - [D3 \(EoS\) \(PN 00004327\)](#)<sup>3</sup>
- Haut-parleur de conférence sans fil (USB)
  - [C300 \(PN 00004584\)](#)

## Accessoires Snom et appareils compatibles



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

<sup>1</sup> Disponible séparément

<sup>2</sup> Si supporté par PBX

<sup>3</sup> EoS (End of service)

## Aperçu de la gamme



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom D315](#) | [Snom Service Hub](#) | [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 être obligé d'annoncer ces révisions ou modifications avant ou après coup. 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.