

# D815W



Wi-Fi



2 ports USB

Support  
modules  
expansionRevêtement  
antibactérien

Audio HD



SmartLabel

Sécurité (TLS  
& SRTP)

OpenVPN

## Élégance et puissance : voici le Snom D815W

Le Snom D815W est excellent pour un usage quotidien dans tout bureau. Doté d'un design élégant, il offre une grande flexibilité grâce à deux ports USB, un WLAN intégré et dix touches SmartLabel. Le point attrayant du D815W est son écran large de 5 pouces qui offre une excellente clarté visuelle. La qualité audio répond aux

normes élevées garanties par tous les appareils IP de Snom. Le Snom D815W est la combinaison parfaite entre un design raffiné et des performances de premier ordre à un prix imbattable.

## Informations générales

- Information produit
  - Téléphone IP de bureau D815W | noir bronze | PN 00004691
  - Coque antibactérienne
  - Système d'exploitation : Linux
- Environnement
  - Intérieur, sur table/bureau, montage mural<sup>1</sup>

## 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

## Affichage et indicateurs

- Afficheur
  - 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
- 15 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 : 10 DELs multicolores
  - Indication de l'état des touches audio : 3 DELs (1 rouge / 2 vertes)

## Clavier et touches de fonction

- 43 touches physiques
  - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)
  - Touche de navigation à 5 directions
  - 4 touches de fonction contextuelles
  - Touches de fonction programmables:
    - 10 touches SmartLabel (avec DELs multicolores)

- Fonctions mappables sur les touches : jusqu'à 40 (10 touches × 4 pages)
- 5 touches audio dédiées
  - Mute (avec DEL rouge)
  - Haut-parleur (avec DEL verte)
  - Casque (avec DEL verte)
  - Volume + / - (bascule)
- 7 touches de fonction dédiées
  - Annulation
  - Message (avec DEL rouge)
  - Répertoire
  - Transfert
  - Mise en attente
  - Conférence
  - Recomposition
- Verrouillage du clavier
- Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D8C<sup>1</sup>

## 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,  $\mu$ -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

## Interfaces et connexions

- Alimentation
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Adaptateur secteur<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W<sup>1</sup>
- Interfaces pour câble
  - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
  - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C (*NET, PC*) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - Connectivité USB : 2 ports USB 2.0 type A
  - Combiné avec câble: prise RJ9-4P4C
  - Casque : prise RJ9-4P4C
  - Adaptateur EHS :<sup>1</sup> prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
  - Prise en charge de casques tiers
    - DECT : facultatif via A230<sup>1</sup>
  - Connectivité réseau : Wi-Fi (WLAN)
- Capteurs
  - Capteur de décrochage

## 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
  - Enregistrement des appels locaux via USB
  - Partition micrologiciel redondante

## Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
  - Wi-Fi (WLAN) : IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) , IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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 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 joignable<sup>2</sup>
  - 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
  - Transfert d'appel
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction Mute
  - Mise en attente

- Musique d'attente<sup>2</sup>
- Transfert d'appel sans annonce
- Transfert d'appel avec annonce
- 2+1 (4+1) conférence locale<sup>3</sup>
- 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 (Busy lamp field)<sup>2</sup>

## Contenu de la boîte

- Matériel
  - Téléphone IP de bureau D815W
  - 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 %

## Accessoires Snom et appareils compatibles

- Injecteur PoE
  - A5E (PN 00004079)
- Adaptateur secteur
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Kit de montage mural
  - D8xx WM (PN 00004544)
- Récepteur à large bande cordé
  - D8xx WB handset (PN 00004561)
- Dongle USB
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- Module d'expansion
  - D8C (PN 00004562)
- Adaptateur EHS
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Casque câblé via RJ9
  - Binaural: 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 / USB
  - A170C (PN 00004733)
- Casque BT par dongle Bluetooth
  - A350M (PN 00004658)
- Haut-parleur de conférence sans fil (USB)
  - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A230



EHS 2.0



D8C



C300



A170C



A100M



A310M



A310D



A330M



A330D



A350M

<sup>1</sup> Disponible séparément  
<sup>2</sup> Si supporté par PBX

<sup>3</sup> Optionnel via logiciel

## Interopérabilité



## Aperçu de la gamme



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D8C

## Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom D815W](#) | [Snom Service Hub D815W](#) | [Guide d'installation rapide D815W](#) | [Mode d'emploi rapide D815W](#) | [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.