

D815WB



Wi-Fi



Bluetooth



Port USB



Support modules expansion



Revêtement antibactérien



Audio HD



SmartLabel



Sécurité (TLS & SRTP)



OpenVPN

Élégance et puissance : voici le Snom D815WB

Le Snom D815WB est excellent pour un usage quotidien dans tout bureau. Doté d'un design élégant, il offre une grande flexibilité grâce à un port USB, un Wi-Fi intégré et dix touches SmartLabel. Le point attrayant du D815WB 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 D815WB 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 D815WB | noir bronze → PN 00004727, EAN 4262377561294, UPC 810100351298 | blanc → PN 00004793, EAN 4262377562079, UPC 810100352073
 - 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
- 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 × D8C¹

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 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 : 1 ports USB 2.0 type A

- Combiné avec câble: prise RJ9-4P4C
- Casque : prise RJ9-4P4C
- [Adaptateur EHS :¹](#) prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
 - Connectivité réseau : Wi-Fi (WLAN)
 - [Connectivité pour casque : Bluetooth](#)
- 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 V1.3](#), [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 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 D815WB
 - Combiné avec câble
 - Socle
 - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
 - [Consignes de sécurité](#)

Conditions environnementales

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

Accessoires Snom

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



Appareils Snom compatibles

- Module d'expansion D8C (PN 00004562, PN 00004794)
- Adaptateur EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Dongle USB
 - DECT: A230 (PN 00004386)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)



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



Aperçu de la gamme



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Interopérabilité



¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Responsabilités

[Plus d'informations : Page web D815WB](#) | [Snom Service Hub D815WB](#) | [Consignes de sécurité D815WB](#) | [Mode d'emploi rapide D815WB](#) | [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.