

D895M

Combiné
DECT

Écran tactile



Bluetooth



Wi-Fi



Port USB

Revêtement
antibactérienSupport mo-
dules expan-
sion

Audio HD

Sécurité (TLS
& SRTP)

OpenVPN

La performance tactile rencontre la liberté sans fil

Doté d'un écran tactile haute résolution de 8 pouces, le Snom D895M définit de nouvelles normes pour la série D8xx, avec une fonctionnalité intuitive et une image super définie. Le combiné DECT intégré offre une portée allant jusqu'à 50 mètres, tandis que 56 touches tactiles SmartLabel (14 par page) avec DEL virtuelles multicolores permettent une configuration flexible. Bluetooth, Wi-Fi et Gigabit Ethernet répondent à toutes les exi-

gences de connectivité des environnements de travail modernes. Conçu pour une utilisation intensive, le D895M combine facilité d'utilisation, liberté sans fil et technologie de pointe dans un téléphone de bureau professionnel élégant.

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau D895M + Combiné DECT D8M | noir bronze | PN 00004540 | EAN 4260059583305 | UPC 811819013309
 - Système d'exploitation : Linux
 - Coque antibactérienne
- Environnement
 - Intérieur, sur table/bureau, montage mural¹

Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.)
 - 237 mm × 279 mm × 45 mm sans pied
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm avec pied
- Poids (approximatif)
 - 1,5 kg avec pied

Écran et indicateurs

- Écran
 - Afficheur TFT à cristaux liquides (LCD) : inclinable, panneau IPS, écran tactile, True Color, rétroéclairé
 - Dimensions (diagonale) : 8,0" (203 mm)
 - Dimensions (L × H) : 172 mm × 108 mm
 - Résolution : 1 280 × 800 pixels
- 5 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 audio : 3 DELs (1 rouge / 2 vertes)

Clavier et touches de fonction

- Téléphone IP de bureau : 27 touches physiques au total et 18 touches tactiles au total
 - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique ITU standard)
 - Touche de navigation à 5 directions
 - 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
 - **14 × Touches tactiles SmartLabel**
 - Fonctions assignables : jusqu'à 56 fonctions (14 touches tactiles SmartLabel × 4 pages)
 - **4 × Touches tactiles programmables**
 - Ligne des touches contextuelles
- Combiné DECT : 5 touches physiques au total
 - 3 touches audio dédiées
 - Volume + / -
 - Mute / Réactivation du microphone
 - 2 touches de fonction dédiées
 - Raccrocher / Décrocher
 - Marche / arrêt
- Caractéristiques associées
 - Verrouillage du clavier
 - Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D8C¹

Caractéristiques audio

- Téléphone IP de bureau : Microphone de la base | Haut-parleur de la base
 - 2 microphones dédiés
 - Gamme de fréquence : 100 Hz - 8,0 kHz
 - Mode mains libres : Full duplex, Audio HD
 - Haut-parleur RMS Power : 5 W
- Combiné avec câble: Microphone du combiné | Haut-parleur du combiné
 - Annulation du bruit, Audio HD
 - Gamme de fréquence : 150 Hz - 8,0 kHz
 - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.726-32, GSM610, G.729a, G.722, Opus 8/16KHz
- 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), 3 A, 15 W
- Interfaces pour câble
 - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
 - Connectivité réseau (LAN) : 2 prises RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Connectivité USB : 2 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
 - Combiné DECT :¹ DECT
- Capteurs
 - Capteur de décrochage

Interfaces utilisateur et configuration

- [Configuration via une interface utilisateur Web \(WUI\)](#)
 - Refonte visuelle et fonctionnelle basée sur l'expérience utilisateur (Phone Manager)
 - 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

- Wi-Fi (WLAN)
 - Bande de fréquence (2G) : 2 400,0 - 2 483,5 MHz
 - IEEE 802.11b (Wi-Fi 2) : jusqu'à 11 Mbps
 - IEEE 802.11g (Wi-Fi 3) : jusqu'à 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) : jusqu'à 150 Mbps
 - Bande de fréquence (5G) : 5 150 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz
 - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1) : jusqu'à 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) jusqu'à 150 Mbps
 - IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) jusqu'à 433 Mbps
- Technologies de réseau
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - Bluetooth : BT 5.0, classe 2
- 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](#) y compris la cryptographie forward secret & authenticated, HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAP-TLS - RFC 5216\)](#)
- Protocoles de gestion à distance
 - [TR-069](#), TR-069 Annexe G (anciennement TR-111), [TR-369 \(USP\)](#)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 16 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 16 appels simultanés
- Répertoire
 - [LDAP \(annuaire téléphonique basé sur un serveur\)](#)
 - [Annuaire local jusqu'à 50 000 entrées](#)

- Importer/Exporter le répertoire (CSV, XML)
- [Prise en charge du carnet d'adresses XML](#)
- 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
 - [Déviation d'appel](#)
 - [Blocage d'appels](#) : liste noire, [contrôle dynamique de la liste des contacts bloqués²](#), appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction Mute
 - Mise en attente
 - Musique d'attente²
 - [Transfert d'appel sans annonce](#)
 - [Transfert d'appel avec annonce](#)
 - Conférence locale à 5 (4+1)
 - 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](#)

Technologie et caractéristiques DECT

- Standard : DECT
- Bande de fréquence
 - UE | Royaume-Uni | AU : 1 880 - 1 900 MHz
- Puissance de transmission radiofréquence
 - UE | Royaume-Uni | AU : < 250 mW
- Couverture
 - Jusqu'à 50 m à l'intérieur

Contenu de la boîte

- Matériel
 - Téléphone IP de bureau D895M
 - Combiné DECT D8M
 - Sélecteur métallique (pour allumage/extinction)
 - Socle
 - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
 - **Consignes de sécurité**

Interopérabilité

- Interopérable avec les appareils des partenaires VoIP certifiés par Snom

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 15W PSU (PN 00004715)
- Injecteur PoE A5E (PN 00004679)
- **Kit de montage mural** D895 WMK (PN 00004726)



- Récepteur à large bande cordé D8xx-WB-HS (PN 00004561)



Accessoires Snom

- Module d'expansion D8C (PN 00004562)
- Adaptateur EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Casque DECT via USB / RJ9+EHS 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)



Pièces de rechange Snom

- Combiné DECT D8M (PN 00004557)
- Socle D895 desk stand (PN 00004803)



¹ Disponible séparément

³ Optionnel via logiciel

² Si supporté par PBX

Aperçu de la gamme



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Responsabilités

[Plus d'informations : Page web D895M](#) | [Snom Service Hub D895M](#) | [Consignes de sécurité D895M](#) | [Mode d'emploi rapide D895M](#) | [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.