

D865



Bluetooth



WLAN



Port USB

Revêtement
antibactérienModule
d'extension
connectable

Audio HD



SmartLabel

Sécurité
(TLS &
SRTP)

OpenVPN

Notre équipement polyvalent

Le D865 est incroyablement polyvalent - l'outil parfait pour quiconque travaille intensivement avec son téléphone. Son écran à cristaux liquides, inclinable sur 40°, propose des couleurs extrêmement fidèles et reste parfaitement lisible quel que soit l'environnement de travail. La qualité audio haute-définition, couplée à un système de réduction de bruit perfectionné, est admirable. Le téléphone est également compatible avec un kit main-libre ou un

appareil pour malentendants, et peut se connecter via Wi-Fi ou Bluetooth. Le Snom D865 n'a pas seulement été spécialement conçu et développé pour les utilisateurs professionnels polyvalents, mais également pour répondre aux exigences de tout projet informatique, grâce à son ensemble de fonctionnalités bien équilibré et utilisable.

Variantes de produits



D865 | UE et Royaume-Uni | PN 00004536



D865 | Etats-Unis | PN 00004546

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau
 - Couleur : noir bronze
 - Coque antibactérienne
 - Système d'exploitation : Linux
- Environnement
 - intérieur, 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 (environ)
 - 1,12 kg avec pied

Affichage et indicateurs

- Affichage
 - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD) : inclinable, IPS panel, True Color, rétroéclairé
 - Taille (diagonale) : 5,0" (127 mm)
 - Taille (L × H) : 110 mm × 62 mm
 - Résolution : 1 280 × 720 pixels
- 15 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 : 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)
 - Mappage des touches jusqu'à 40 fonctions (10 touches × 4 pages)
 - 5 touches audio dédiées
 - Muet (avec DEL rouge)
 - Haut-parleur (avec DEL verte)
 - Casque (avec DEL verte)
 - Volume + / - (bascule)
 - 7 touches de fonction dédiées
 - Annuler
 - Message (avec DEL rouge)
 - Répertoire
 - Transfert
 - Mise en attente
 - Conférence
 - Recomposition
- Caractéristiques associées
 - Verrouillage du clavier
 - Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 × D8C¹

Caractéristiques audio

- Microphone encastré | Haut-parleur
 - 2 microphones dédiés
 - Gamme de fréquence : 100 Hz - 8,0 kHz
 - Mode haut-parleur : Full duplex, Audio HD
- Récepteur cordé : Microphone | Ecouteur 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.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Code DTMF (RFC2833) :
 - SIP-INFO, intrabande, hors-bande
- Caractéristiques associées
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)
 - Temps de réponse audio
 - Tampon adaptatif (Jitter buffer)
 - Packet loss concealment (PLC)

Interfaces et connexions

- Options d'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 W
- Interfaces câblées
 - Adaptateur secteur: connecteur coaxial
 - Gigabit Ethernet (GbE) 2 prises RJ45-8P8C
 - Connectivité USB : 2 ports USB 2.0 type A
 - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
 - Casque : prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS](#) :¹ prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
 - Prise en charge de casques tiers : [Bluetooth](#)
 - Connectivité réseau : LAN sans fil (WLAN)

- Capteurs
 - Capteur de commutateur de crochet

Interfaces utilisateur et configuration

- [Configuration via une interface utilisateur Web \(WUI\)](#)
 - Nouvelle interface web (Phone Manager) au design et à l'ergonomie améliorés
 - Ouverture de session protégée 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 \(USP\)](#)
 - Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
 - [Langues](#)
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostique
 - Trace de SIP / PCAP
 - Syslog
- Caractéristiques associées
 - Enregistrement local d'appels via USB
 - Double partition du micrologiciel

Technologies et protocoles de mise en réseau

- LAN sans fil (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) : UE : 5 150 - 5 350 MHz, 5 470 - 5 725 MHz | Etats-Unis : 5 150 - 5 350 MHz, 5 470 - 5 825 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](#) incl. chiffrements (confidentialité persistante & authentification), [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

- 12 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 12 appels simultanés
- Gestion du répertoire
 - [LDAP \(annuaire téléphonique basé sur un serveur\)](#)
 - [Annuaire local jusqu'à 10 000 entrées](#)
 - Répertoire d'import / export (CSV, XML)

- [Supporte les listes de contacts XML](#)
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - [Composition abrégée via les touches de fonction](#)
 - [Composition abrégée](#)
 - [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](#)
 - [Intercom](#)
 - [Appel multicast](#)
- Caractéristiques des appels entrants
 - [Appel en attente](#)
 - [Réponse automatique](#)
 - [Blocage d'appels : liste noire, vérification dynamique de la liste noire centrale²](#), appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
 - [Déviation d'appel](#)
 - [Déviation d'appel](#)
- Caractéristiques des appels connectés
 - [Fonction micro muet](#)
 - [Mise en attente](#)
 - [Musique d'attente²](#)
 - [Transfert d'appel direct](#)
 - [Transfert d'appel supervisé](#)
 - [4+1 conférence locale](#)
 - [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 D865
 - Récepteur cordé
 - Support
 - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
 - Guide d'installation rapide

Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

Conditions environnementales

- Température ambiante 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)
- Adaptateur EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Module d'expansion
 - D8C (PN 00004562)
- Casque câblé via RJ9
 - Binaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monaural : A100M (PN 00004341), (PN)
- Casque câblé via USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monaural : A330M (PN 00004597)
- Casque DECT via RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Haut-parleur de conférence sans fil (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



EHS2.0



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



C300

¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Aperçu de la gamme



D812



D815W



D862



D865



D8C

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom D865](#) | [Snom Service Hub](#) | [Manuel de l'Utilisateur](#) | [Guide abrégé](#) | [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.