D865

Bluetooth | WLAN | Port USB | HD audio | SmartLabel | Sécurité (TLS & SRTP) | OpenVPN

Notre éuipement 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

Base

- Information produit
  - Téléphone de bureau IP
  - Couleur : noir bronze
  - Système d'exploitation : Linux
- Placement
  - intérieur, bureau, montage mural[1]

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, rétro-éclairé
  - Taille (diagonale) : 5,0" (127 mm)
  - Taille (L × H) : 110 mm × 62 mm
  - Résolution : 1 280 × 720 pixels
- 15 indicateurs LED
  - Indication du statut d'appel : 1 LED rouge
  - Indication d'attente de message (MWI) : 1 LED rouge
  - Indication de l'état des touches de fonction : 10 LED multicolores
  - Indication de l'état des touches audio : 3 LED (1 rouge / 2 vertes)

Clavier et touches de fonction

- 43 touches physiques
- 12 touches (clavier de téléphone ITU standard)
- Touche de navigation à 5 directions
- 4 touches de fonction contextuelles
- Touches de fonction programmables
  - 10 touches SmartLabel (avec LED multicolores)
  - Mappage des touches jusqu'à 36 fonctions (9 touches × 4 pages)
- 5 touches audio dédiées
  - Muet (avec LED rouge), Haut-parleur (avec LED vert), Casque (avec LED vert), Volume + / - (bascule)
- 7 touches de fonction dédiées
  - Annuler, Message (avec LED rouge), Répertoire, Transfert, Mise en attente des appels, Conférence, Touche Bis
- Verrouillage du clavier

Caractéristiques audio

- Récepteur cordé
  - HD audio
  - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
  - Gamme de fréquence : 150 Hz - 8,0 kHz
  - Annulation du bruit
- Mode haut-parleur
  - HD audio
  - Gamme de fréquence : 100 Hz - 8,0 kHz
  - Full duplex
  - 2 microphones dédiés
- Codecs audio
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Code DTMF (RFC2833) :
  - SIP-INFO, in-band, hors-bande
- Caractéristiques associées
  - Générateur de bruit de confort (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)

© 2023 Snom Technology GmbH

Interfaces et connexions

- D865 options d'alimentation
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, classe 3
  - Adaptateur secteur [1]
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W[1]
- Interfaces câblées
  - Adaptateur secteur : connecteur coaxial
  - Ethernet 1 Gbit/s : 2 prises RJ45-8P8C
  - Casques USB et autres accessoires :[3] 2 ports USB 2.0 de type A
  - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
  - Casque : prise RJ9-4P4C
  - EHS adapter:[1] prise RJ12-6P6C
- Interfaces sans fil
  - Bluetooth : BT 5.0, classe 2
  - WLAN : IEEE 802.11n/ac
  - DECT : facultatif via A230[1]
- Capteurs
  - Détecteur de lumière ambiante
  - Capteur de commutateur de crochet

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via un menu interface utilisateur (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 configuration via une interface utilisateur pilotée par menu (PUI)
- Configuration automatique via provisioning
  - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
  - Options de provisioning DHCP soutenues : 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
- Diagnostique
  - Trace de SIP, Trace de PCAP, Syslog
- Caractéristiques associées
  - Enregistrement local d'appels via USB
  - Double partition du micrologiciel

Technologies et protocoles de mise en réseau

- Technologies de réseau
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocoles et techniques associés à la VoIP
  - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Protocoles VoIP sécurisés
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), 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)

Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

© 2023 Snom Technology GmbH

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 avec 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 des touches de fonction
  - Composition abrégée
  - Composition depuis URL
  - Planification locale d'appels
  - Recomposition (via le journal d'appels composés)
  - Rappel automatique de ligne occupée
  - Identification d´appels entrants (CLIP)
  - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
  - Rappel de ligne occupée / non joignable[2]
  - Interphone
  - Appel multicast
- Caractéristiques des appels entrants
  - Appel en attente
  - Réponse automatique
  - Déviation d'appel
  - Blocage d'appels : liste noire, vérification dynamique de la liste noire centrale[2], appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
  - Fonction micro muet
  - Mise en attente des appels
  - Musique d'attente[2]
  - Transfert d'appel direct
  - Transfert d'appel avec message
  - 4+1 conférence locale
  - Parcage des appels / récupération des appels[2]
  - 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]

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 de bureau IP D865
  - Pied
  - Récepteur cordé
  - Câble Ethernet : 1,5 m
- Documentation
  - Guide d'installation rapide (QIG)

© 2023 Snom Technology GmbH

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Kit de montage mural
  - D8xx WM (PN 00004544)
- Récepteur à large bande cordé
  - D8xx WB receiver (PN 00004561)
- Dongle USB
  - DECT : A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Casque câblé via RJ9
  - Binaural: A100D (PN 00004342)
  - Monaural : A100M (PN 00004341)
- Casque câblé via USB
  - Binaural: A330D (PN 00004598)
  - Monaural : A330M (PN 00004597)
- Casque DECT via RJ9
  - A170 (PN 00004387)
- Casque DECT via USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Prise en charge de casques tiers
  - Veuillez vérifier la liste de compatibilité
- Haut-parleur de conférence sans fil (USB)
  - C300 (PN 00004584)

© 2023 Snom Technology GmbH