

D785 / D785N



Bluetooth
(pas D785N)



Port USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Module
d'extension
connectable



Prise micro-
casque



Touches
BLF sans
papier



Sécurité
(TLS &
SRTP)



OpenVPN



HD audio

La prochaine génération de VoIP

Le téléphone de bureau IP D785 offre les exigences les plus élevées et la facilité d'utilisation intuitive avec son design élégant, intemporel et moderne, son grand écran couleur haute résolution, son deuxième affichage de la clé de fonction et l'interface utilisateur révisée. ¹

Grâce au dernier savoir-faire technique "fabriqué en Allemagne", une qualité audio HD précédemment non atteinte est possible. L'interface Bluetooth intégrée permet de connecter sans fil les casques sans fil. ¹

Spécifications techniques

Base

- Système d'exploitation Linux
- Possibilité de montage mural
- Numéros de produit
 - D785 | noir | PN 00004349
 - D785 | blanc | PN 00004392
 - D785N | noir | PN 00004599

Affichage et indicateurs

- Affichage
 - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD), truecolor (vraie couleur), rétro-éclairé
 - Taille d'affichage (L x H) 95 mm x 53,9 mm
 - 4,3" (109 mm) taille de l'écran (diagonale)
 - Résolution de 480 x 272 pixels
- Écran avec touches fonction
 - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD), monochrome, graphique
 - Taille d'affichage (L x H) 66 mm x 23 mm
 - 2,8" (70 mm) taille de l'écran (diagonale)
 - Résolution de 254 x 100 pixels
- 11 indicateurs LED
 - 1 LED rouge Pour l'indication du statut d'appel
 - 1 LED rouge Pour l'indication d'attente de message (MWI)
 - 6 LED multicolores Pour une indication de la clé de fonction
 - 3 LED (1 rouge / 2 vertes) Pour indication de clé audio

Clavier et touches de fonction

- 42 touches physiques
- Clavier de téléphone ITU standard : 12 avec touche étoile et astérisque
- Touche de navigation 5 directions
- 4 touches de fonction contextuelles
- Touches de fonction programmables
 - 6 touches d'auto-étiquetage avec Multicolour LED
 - Possibilité de sauvegarder jusqu'à 24 fonctions, réparties sur 4 pages
- 5 touches audio dédiées avec LED
 - Muet (avec LED rouge), Haut-parleur (avec LED vert), Casque (avec LED vert), Volume + / - (bascule)
- 10 touches de fonction dédiées
 - Ok, Annuler, DND, Message (avec LED rouge), Répertoire, Menu, Transfert, Mise en attente des appels, Pages PFK (bascule)
- Caractéristiques associées
 - Verrouillage du clavier

Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x H, env.)
 - 230 mm x 205 mm x 90 mm sans pied
 - 190 mm x 205 mm x 200/220 mm avec pied
- Poids (environ)
 - 990 g avec pied
 - 750 g sans pied
- Inclinaison
 - Haute angle 46°
 - Faible angle 28°

Caractéristiques audio

- **Connectivité au casque**⁴
 - Casque USB via USB
 - Casque câblé via RJ9-4P4C
 - Casque sans fil compatible via EHS
 - Casque BT via Bluetooth intégré¹
- Récepteur cordé
 - Compatible avec appareils auditifs (HAC)
- Codecs audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
 - in-band, hors-bande, SIP-INFO
- Caractéristiques associées
 - Sonneries personnalisables intégrées
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfaces et connexions

- D785 / D785N options d'alimentation
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, classe 3
 - Adaptateur secteur : 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Interfaces câblées
 - 1 connecteur coaxial pour l'adaptateur secteur
 - 2 ports RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
 - **1 port USB 2.0 type A pour casques USB et autres accessoires**⁴
 - 1 connecteur standard RJ9-4P4C pour récepteur filaire
 - 1 connecteur standard RJ9-4P4C connectique de casque filaire²
 - 1 RJ12-6P6C EXT connecteur pour adaptateur Snom EHS
 - Connexion du module d'expansion via le port USB pour un maximum de 3 D7 / D7C²
- Interfaces sans fil
 - Bluetooth 4.0 Classe 2¹
 - WLAN facultatif via dongle USB Snom WLAN²

Spécifications techniques

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via un menu interface utilisateur (WUI)
 - Ouverture de session protégée par mot de passe
 - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
 - Langues
- Configuration et configuration via une interface utilisateur pilotée par menu (PUI)
 - Langues
- Configuration automatique via provisioning
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
 - Options de provisioning DHCP soutenues 66/67
 - Supporte Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annexe G (anciennement TR-111)
 - Support Plug & Play (PNP)
- Localisation
 - Fuseau horaire
 - Tonalité d'appel
- Diagnostique
 - Trace de SIP, Trace de PCAP, Syslog
- Caractéristiques associées
 - Navigateur XML

Technologies et protocoles

- Bluetooth V4.0+EDR¹
- 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 V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocoles de gestion à distance
 - TR-069, TR-069 Annexe G (anciennement TR-111)

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 1 000 entrées
- Caractéristiques de l'appel sortant
 - Composition abrégée via des touches de fonction
 - 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 joignable³
 - Interphone
 - Appel multicast
- Caractéristiques des appels entrants
 - Appel en attente
 - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes
 - Réponse automatique
 - Déviation d'appel
 - Mode ne pas déranger (DND)
- Caractéristiques des appels connectés
 - Fonction micro muet
 - Mise en attente des appels
 - Musique d'attente³
 - Transfert d'appel direct
 - Transfert d'appel avec message
 - 3 voies conférence locale
 - Parcage des appels / récupération des appels³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Caractéristiques associées
 - Historique des appels, filtrés en plusieurs sections (Appels manqués, reçus, composés, rejetés et déviés)
 - Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste³

Interopérabilité

- Partenaire VoIP certifié

Spécifications techniques

Conditions environnementales

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

Homologations de type et conformité aux normes

- Équipement de technologie de l'information - Sécurité 60950, CB
- Marquage CE
- WEEE 2012/19/EU

¹ D785N uniquement noir et sans Bluetooth

² Disponible séparément

³ Si supporté par PBX

⁴ Veuillez vérifier la liste de compatibilité

Contenu de la boîte

- Unité Téléphone de bureau
- Pied
- Récepteur cordé
- 1,5 m câble Ethernet
- Guide d'installation rapide (QIG)
- GNU General Public License

Accessoires

- 00004570 | [Adaptateur secteur 10 W](#)
- 00004342 | [A100D](#) | Casque binaural
- 00004341 | [A100M](#) | Casque Monoaural
- 00004388 | [A150](#) | Casque DECT
- 00004387 | [A170](#) | Casque DECT
- 00004384 | [A210](#) | Adaptateur USB WLAN
- 00004386 | [A230](#) | Adaptateur USB DECT
- 00004343 | [ACUSB](#) | Adaptateur de casque
- 00004011 | [D7](#) | module d'expansion | noir
- 00004382 | [D7](#) | module d'expansion | blanc
- 00004467 | [D7C](#) | module d'expansion | noir
- 00002362 | [EHS Advanced 2.0](#)

Aperçu de la gamme



D712



D713



D715



D717



D735



D785



D7



D7C

Responsabilités

Pour plus d'informations sur le produit, visitez : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Informations de garantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Tous droits réservés

Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux États-Unis, et dans d'autres régions et pays. Sauf indication contraire, toutes les marques mentionnées dans ce document, en particulier les noms de produits, sont des marques protégées de Snom Technology GmbH. Tout autre nom de produit ou de société est la propriété de ses détenteurs respectifs. Snom se réserve le droit de modifier les fonctionnalités des produits mentionnés dans ce document sans avertissement préalable. Snom décline toutes responsabilités en cas d'erreurs survenues lors de l'impression du document. [snom.com](https://www.snom.com)