

D150



Power over
Ethernet
(PoE)



Ethernet
Gigabit



IPv6 & IPv4



Prise micro-
casque



Sécurité (TLS
& SRTP)



Étiquettes
intelligentes



HD audio



OpenVPN

D150 - pour plus de confort dans la routine de travail

Le modèle D150, au design gris ardoise, fonctionne parfaitement dans tous les environnements de travail où la communication téléphonique est une priorité. Combinant une technologie de pointe et la meilleure qualité audio à un prix imbattable, le modèle D150 est idéal partout où des performances élevées et un

bon rapport coût-efficacité sont requis. Son écran LED rétroéclairé et intuitif permet de visualiser et de gérer facilement toutes les informations relatives aux appels et aux fonctions. En outre, le modèle D150 est équipé d'un commutateur Gigabit avec prise en charge PoE et d'une entrée oreillettes RJ9.

Base

- Information produit
 - Téléphone de bureau IP
 - PN 00004652
 - Couleur : gris ardoise
 - Système d'exploitation : Linux
- Placement : intérieur, bureau, montage mural¹

Dimensions et poids

- Dimensions (L x l x H, env.) sans pied
 - 205 mm x 185 mm x 40 mm
- Dimensions (H x L x P, env.) avec pied
 - 205 mm x 185 mm x 220 mm (haute angle 46°)
 - 205 mm x 185 mm x 200 mm (faible angle 28°)
- Poids (environ) :
 - 710 g sans pied
 - 830 g avec pied

Affichage et indicateurs

- Affichage
 - Affichage TFT à cristaux liquides (LCD), graphique, nuance de gris, rétro-éclairé
 - Taille (diagonale) : 2,8" (67 mm)
 - Taille (L x H) : 59 mm x 33 mm
 - Résolution : 320 x 240 pixels
- 3 indicateurs LED
 - Indication du statut d'appel : 1 DEL rouge
 - Indication de l'état des touches de fonction : 2 LED multicolores

Clavier et touches de fonction

- 36 touches physiques
- 12 touches (clavier de téléphone ITU standard)
- 4 touches de fonction contextuelles
- Touche de navigation à 5 directions
- 2 touches SmartLabel (avec DELs multicolores)
- 5 touches audio dédiées
 - Muet, Haut-parleur, Casque, Volume + / - (bascule)

- 6 touches de fonction dédiées
 - Ok, Annuler, DND, Message (avec DEL rouge), Répertoire, Menu, Transfert, Mise en attente des appels
- Verrouillage du clavier

Caractéristiques audio

- 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)
- Code DTMF (RFC2833)
 - SIP-INFO, intrabande, hors-bande
- Caractéristiques associées
 - Sonneries personnalisables intégrées
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)

Interfaces et connexions

- Options d'alimentation
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 1 | IEEE 802.3az³
 - Adaptateur secteur¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces câblées
 - Adaptateur secteur :¹ connecteur coaxial
 - Ethernet 1 Gbit/s : 2 prises RJ45-8P8C
 - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
 - Casque :¹ prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS adapter](#) :¹ prise RJ12-6P6C (EHS)
- Capteurs
 - Capteur de commutateur de crochet

Interfaces utilisateur et configuration

- Configuration via une interface utilisateur Web (WUI)
 - Ouverture de session protégée par mot de passe
 - Serveur/Client web sécurisé (HTTPS)
- Configuration et utilisation via l'interface utilisateur du téléphone (PUI)
- Personnalisation : [Navigateur XML](#)
- Configuration automatique via provisioning
 - Chargement des paramètres et du firmware via HTTP / HTTPS / TFTP
 - Options de provisioning DHCP supportés 66 / 67
 - [Supporte Secure Redirection And Provisioning Service \(SRAPS\)](#)
 - Support Plug & Play (PNP)
 - [Gestion à distance via protocoles TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Localisation
 - [Langues](#)
 - Fuseau horaire, tonalité d'appel
- Diagnostique : Trace de SIP, Trace de PCAP, Syslog

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 V1.2](#), [HTTPS](#), [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocoles de gestion à distance
 - [TR-069](#), [TR-069 Annexe G \(anciennement TR-](#)

Gestion du répertoire et fonctionnalités d'appel

- 2 identités / comptes SIP
 - Jusqu'à 2 appels simultanés
- Gestion du répertoire
 - [LDAP \(annuaire téléphonique basé sur un serveur\)](#)
 - [Annuaire local 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 \(CLIP\)](#)
 - [Restriction de l'identification de la ligne d'appel \(CLIR\)](#)
 - [Rappel de ligne occupée / non joignable²](#)
 - [Interphone](#)
 - [Appel multicast](#)
- Caractéristiques des appels entrants
 - [Appel en attente](#)
 - [Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger \(DND\)](#)
 - [Réponse automatique](#)
 - [Déviation d'appel](#)
- Caractéristiques des appels connectés
 - [Fonction micro muet](#)
 - [Mise en attente des appels](#)
 - [Musique d'attente²](#)
 - [Transfert d'appel direct](#)
 - [Transfert d'appel avec message](#)
 - [Conférence locale à 3](#)
 - [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](#)

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 %

Contenu de la boîte

- Matériel
 - Téléphone de bureau IP D150
 - Pied
 - Récepteur cordé
 - Câble Ethernet



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A170

- Documentation

- Guide d'installation rapide (QIG)
- GNU General Public License

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Adaptateur secteur
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adaptateur EHS adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Casque câblé via RJ9-4P4C
 - Monaural : A100M (PN 00004341)
 - Binaural: A100D (PN 00004342)
- Casque DECT via RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Prise en charge de casques tiers
 - Veuillez vérifier la liste de compatibilité

¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Aperçu de la gamme



D120



D140



D150

Responsabilités

Plus d'informations : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologations de type](#) | [Informations de garantie](#)

Snom est une marque déposée de Snom Technology GmbH en Allemagne, aux Etats-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.