

D140



Power over
Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Support
casque



Sécurité (TLS
& SRTP)



SmartLabel



Audio HD



OpenVPN

Le modèle d'entrée de gamme idéal pour la vie quotidienne au bureau

Le D140 est parfait pour tous les environnements de travail où une communication de haute qualité est nécessaire avec un budget limité. Doté d'un élégant boîtier gris ardoise, il offre toutes les principales fonctions téléphoniques. Deux touches SmartLabel librement programmables, six touches de fonction

dédiées et quatre touches de fonction contextuelles sont disponibles pour une utilisation facile et intuitive. Le modèle D140 est idéal pour les grandes installations, par exemple dans les administrations publiques.

Informations générales

- Information produit
 - Téléphone IP de bureau D140 | gris ardoise | PN 00004651
 - Système d'exploitation : Linux
- Environnement : intérieur, bureau, montage mural¹

Dimensions et poids

- Dimensions (L × l × H, env.) sans pied
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Dimensions (H × L × P, env.) avec pied
 - 205 mm × 185 mm × 220 mm (haute angle 46°)
 - 205 mm × 185 mm × 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, rétroéclairé
 - Taille (diagonale) : 2,8" (67 mm)
 - Taille (L × H) : 59 mm × 33 mm
 - Résolution : 320 × 240 pixels
- 3 indicateurs DELs
 - Indication du statut d'appel : 1 DEL rouge
 - Indication de l'état des touches de fonction : 2 DELs multicolores

Clavier et touches de fonction

- 36 touches physiques
 - 12 touches alphanumérique (Clavier téléphonique 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
 - Confirmer
 - Annuler
 - DND
 - Message
 - Répertoire
 - Menu
 - Transfert
 - Mise en attente
- Verrouillage du clavier

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
 - Connectivité réseau : 2 prises RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Récepteur cordé : prise RJ9-4P4C
 - Casque :¹ prise RJ9-4P4C
 - [Adaptateur EHS](#) :¹ prise RJ12-6P6C (EHS)
- Capteurs
 - Capteur de commutateur de crochet

Caractéristiques audio

- Microphone encastré | Haut-parleur
 - Mode haut-parleur : Full duplex
- Récepteur cordé
 - Microphone | Ecouteur du combiné
 - 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
 - Générateur de bruit de confort (CNG)
 - Détection d'activité vocale (VAD)

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 \(TR-111\) / TR-369 \(USP\)](#)
- Localisation
 - [Langues](#)
 - Fuseau horaire , tonalité d'appel
- Diagnostique :
 - Trace de SIP / 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](#), [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 V1.2](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocoles de gestion à distance
 - [TR-069](#), TR-069 Annexe G (anciennement TR-111), [TR-369 \(USP\)](#)

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 les touches de fonction
 - 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
 - Blocage d'appels : liste noire, appels anonymes, Mode ne pas déranger (DND)
 - Réponse automatique
 - 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
 - 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 IP de bureau D140
 - Support
 - Récepteur cordé
 - Câble Ethernet
- Documentation
 - Guide d'installation rapide
 - GNU General Public License

Accessoires Snom et appareils compatibles

- Injecteur PoE
 - A5E (PN 00004679)
- Adaptateur secteur
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Adaptateur EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Casque câblé via RJ9-4P4C
 - Monaural : A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
 - Binaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
- Casque DECT via RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- Prise en charge de casques tiers
 - Veuillez vérifier la liste de compatibilité



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



A100D



A100M



A310M



A310D



A170

¹ Disponible séparément

² Si supporté par PBX

³ Optionnel via logiciel

Aperçu de la gamme



D120



D140



D150

Responsabilités

Plus d'informations : [Page web Snom D140](#) | [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.