

# D345

Écran haute résolution et  
touches personnalisables



## D345



Le D345 est un téléphone de bureau de haute qualité au design élégant et traditionnel qui prend en charge 12 identités et a été conçu en tenant compte des besoins des fournisseurs de services IT.

L'écran graphique haute résolution du D345 permet de gérer de manière pratique toutes les fonctions disponibles ainsi que les journaux des appels modifiables et le répertoire. Le capteur de décrochage magnétique dont il est équipé a été étudié par Snom afin de réduire l'usure et garantir que la durée de vie utile du téléphone soit la plus longue possible, y compris s'il est utilisé de manière intensive.

### Positionnement flexible

Grâce à la flexibilité de son design, le D345 peut être utilisé dans les milieux les plus disparates tels que les bureaux, centres d'appel ou les réceptions. Parfait sur les tables de bureau, le D345 est légèrement incliné avec un clavier de style européen : l'idéal pour composer aisément des numéros. Comme il est également possible de le fixer au mur, ce téléphone est parfait pour être utilisé dans les espaces communs sans devoir installer de supports supplémentaires.

### Caractéristiques principales

- 12 touches fonctions avec étiquetage automatique
- Écran haute définition
- Switch Gigabit | Port USB
- Deuxième écran
- 12 identités SIP

### Écran avec touches fonction

Le deuxième écran peut afficher quatre pages virtuelles qui possèdent chacune douze touches fonction programmables avec voyants LED multicolores pour un nombre élevé de contacts et d'autres fonctions. Grâce à une touche dédiée, la navigation entre les pages est simple et intuitive. Il est également possible d'augmenter le nombre de touches fonction en branchant au téléphone jusqu'à trois modules d'extension Snom D3.

### Connectivité étendue

Le port USB à haut débit du D345 permet de brancher toute une gamme de périphériques tels que le module d'extension D3 ou une clé Wi-Fi. Ce téléphone est également doté d'un switch Ethernet Gigabit pour la connectivité avec des réseaux LAN Gigabit afin que vous puissiez profiter au maximum des connexions locales. De plus, si l'on intègre un client VPN, on obtient un niveau de sécurité supplémentaire lorsque cela est nécessaire.

## Avantages

- Écran graphique haute résolution
- Deuxième écran avec touches LED personnalisables par l'utilisateur
- Possibilité de montage au mur
- Capteur magnétique pour décrocher/raccrocher
- Meilleure qualité audio grâce au Processeur de Signal Numérique (DSP)
- Switch Ethernet de 1 Gigabit à 2 ports (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 2
- Prise pour casque USB
- Prédiposition pour module d'extension D3<sup>(1)</sup>
- Prise pour clé Wi-Fi USB (RT2070/RT3070 chipsets)<sup>(1)</sup>
- Prise pour casque sans fil par support commutateur électronique (EHS)<sup>(1)</sup>
- Parcage des appels/ récupération des appels<sup>(2)</sup>
- Radiomessagerie multidestinataire
- Mode ne pas déranger (DND)
- Verrouillage du clavier
- Client Matter Code (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible avec les solutions Unified Communications

## Firmware

### Caractéristiques

- 12 identités / comptes SIP
- Navigateur XML
- Registres des appels effectués, reçus et maqués
- Annuaire local avec 1000 numéros mémorisables
- Support multilingue
- DTMF en bande / hors bande / SIP- INFO
- Interopérable avec tous les principaux PBX IP

### Fonctions d'appels

- Composition rapide
- Composition depuis URL
- Planification locale d'appels
- Rappel automatique de ligne occupée
- Rappel de ligne occupée / non joignable<sup>(2)</sup>
- Identification des correspondants téléphoniques
- Appel en attente
- Blocage de numéros (liste noire)
- Mode de réponse automatique
- Mise en attente des appels
- Musique d'attente<sup>(2)</sup>
- Jusqu'à 4 appels simultanés
- Transfert d'appel direct ou avec annonce
- Conférences à 3 par l'intermédiaire du téléphone
- Surveiller/intercepter les appels d'un autre poste<sup>(2)</sup>

## Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio à large bande)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Possibilité d'associer les sonneries
- Générateur de bruit de confort (CNG)
- Fonction VAD (Voice Activity Detection)

## Installation

- Configurable par navigateur web
- Provisioning :
  - Chargement automatique de paramètres via HTTP / HTTPS / TFTP
  - Options DHCP 66/67
  - snom Redirection Service
  - Gestion à distance par les protocoles TR-069/TR-111

## Spécifications

### Protocoles

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (Annuaire)
- IPv4 / IPv6 avec Dual Stack

### Interface utilisateur

- Localisation (langue, heure, tonalité d'appel)
- Affichage d'appels entrants et en attente par diode rouge
- 4 touches contextuelles
- 12 touches fonctions programmables avec étiquetage automatique
- Touches dédiées pour messages
- Touches audio : muet, haut-parleur, casque, volume

- Touche de navigation à 4 directions, touche OK et touche effacer
- Interface utilisateur contrôlée par menu

### Sécurité

- 802.1X authentication and EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Protection du navigateur web avec mot de passe
- Support VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Caractéristiques du téléphone

- Dimensions (environ) : 250 x 180 x 120 mm(HxLxP)
- Poids (environ) : 880g
- Tension d'entrée : 5V DC (SELV)
- Alimentation : alimentateur PoE ou 5V DC<sup>(1)</sup>
- Combiné : connecteur 4P4C
- Casque : connecteur 4P4C
- Compatible avec les prothèses auditives (HAC)
- 2 ports USB 2.0, type A, (Vitesse Rapide/Maximum/lente) Hi/Full/Low-Speed (Vitesse Rapide/Maximum/lente)
- Conditions environnementales :
  - Température ambiante : de 0°C à 35°C
  - Non opératif : de -10°C à 45°C
  - Humidité comprise entre 5% et 95% (sans condensation)
- Contenu de la boîte :
  - Téléphone
  - Pied
  - Combiné
  - Câble Ethernet
  - Guide rapide
- Couleur : bleu noir
- Garantie : 2 ans
- Code article : 00004260

### Certifications

- Marquage CE
- FCC Classe B
- Sécurité IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accessoires en option (les codes des produit sont indiqués ci-dessous)

<sup>(2)</sup> Si compatible avec le PBX

### Codes des accessoires

- 00004325 Alimentateur Snom A6 / prise EU
- 00004326 Alimentateur Snom A6 / prise US
- 00001168 Prise UK pour Snom A6
- 00001167 Prise AUS pour Snom A6
- 00004327 Module supplémentaire D3
- 00002362 snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2 casque