

## D345

Display ad alta risoluzione e  
tasti personalizzabili



## D345



Il D345 è un telefono per ufficio di elevata qualità che supporta 12 identità in un design elegante e tradizionale, progettato in considerazione delle necessità dei service provider IT.

Il display grafico ad alta risoluzione del D345 permette di gestire comodamente tutte le funzioni disponibili, gli elenchi delle chiamate modificabili e la rubrica. Il sensore di sgancio magnetico di cui è dotato è stato studiato da Snom per ridurre l'usura e garantire che la vita utile del telefono sia di massima durata, anche se usato intensamente.

### Posizionamento flessibile

Grazie al suo design flessibile, il D345 può essere utilizzato negli ambienti più disparati, come uffici, call center o reception. Perfetto sulla scrivania, il D345 è leggermente inclinato e presenta una tastiera in stile europeo: l'ideale per comporre numeri in tutta comodità. E la possibilità di montarlo a muro lo rende idoneo anche per l'uso in aree comuni, senza bisogno di supporti aggiuntivi.

### Caratteristiche principali

- 12 (48) tasti LED con etichettatura automatica
- Display grafico ad alta risoluzione
- Switch Gigabit | Porta USB
- Secondo schermo
- 12 identità SIP

### Display con tasti funzione

Il secondo schermo supporta quattro pagine virtuali, delle quali offre 48 tasti funzione programmabili con spie LED multicolore per un elevato numero di contatti e altre funzioni. Grazie a un tasto dedicato, la navigazione tra le pagine è semplice e intuitiva. Inoltre, è possibile incrementare il numero di tasti funzione collegando al telefono fino a tre moduli di espansione Snom D3.

### Connettività estesa

La porta USB ad alta velocità del D345 permette la connessione di un'ampia gamma di periferiche, come il modulo di espansione D3 o una chiavetta Wi-Fi. Questo telefono è anche dotato di uno switch Ethernet Gigabit per la connettività con reti LAN Gigabit, per garantirti di fruire al meglio delle connessioni locali. Inoltre, integrando un client VPN, consente un livello di sicurezza aggiuntivo quando necessario.

## Benefici

- Display grafico ad alta risoluzione
- Secondo schermo con tasti LED personalizzabili dall'utente
- Possibilità di montaggio a muro<sup>1</sup>
- Sensore di sgancio magnetico
- Migliore qualità audio grazie al Digital Signal Processor (DSP)
- Switch Ethernet a 2 porte da 1 Gigabit (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 3
- Supporto cuffie USB
- Supporto modulo aggiuntivo D3<sup>(1)</sup>
- Supporto chiavetta Wi-Fi USB (chipset RT2070/RT3070)<sup>(1)</sup>
- Supporto cuffie wireless tramite sgancio elettronico (EHS)<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Caratteristiche

- 12 identità / account SIP
- Browser XML
- Registri chiamate effettuate, ricevute e perse
- Rubrica locale fino a 1000 voci
- Supporto multilingua
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperabile con tutti i principali PBX IP

### Funzioni chiamate

- Composizione rapida
- Composizione da URL
- Piano chiamate locale
- Ricomposizione automatica su occupato
- Ripetizione chiamata su occupato / non raggiungibile<sup>(2)</sup>
- Riconoscimento ID chiamante
- Avviso di chiamata
- Blocco chiamate (rifiuto automatico)
- Accettazione automatica delle chiamate
- Messa in attesa delle chiamate
- Musica d'attesa<sup>(2)</sup>
- Fino a 12 chiamate simultanee
- Trasferimento della chiamata diretto e con annuncio

- Inoltro delle chiamate
- Conferenze a 3 tramite il telefono
- Monitoraggio degli interni, pickup delle chiamate<sup>(2)</sup>
- Parcheggio e ripresa della chiamate<sup>(2)</sup>
- Paging Multicast
- Non disturbare (DND)
- Blocco tasti
- Client matter code (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatibile con le soluzioni Unified Communications

### Audio

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (audio a banda larga)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Possibilità di associare le suonerie
- Comfort Noise Generator (CNG)
- Voice Activity Detection (VAD)

### Installazione

- Configurabile tramite l'interfaccia web
- Provisioning:
  - Acquisizione automatica delle impostazioni via HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opzioni DHCP 66/67
  - Snom Redirection Service
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069/TR-111

## Specifiche

### Protocolli

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

### Interfaccia utente

- Localizzazione (lingua, fuso orario, tono di chiamata)
- LED rosso per notifica di chiamate in arrivo e in attesa
- 4 tasti sensibili al contesto
- 12 (48) tasti LED programmabili facilmente con etichettatura automatica

- Tasti dedicati per messaggi
- Tasti audio: muto, speakerphone, cuffia, volume
- Tasto di navigazione a 4 direzioni, tasto OK e tasto cancella
- Interfaccia utente gestibile dal menu

### Sicurezza

- 802.1X autenticazione and EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Protezione interfaccia web con password
- Supporto VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Caratteristiche hardware

- Dimensioni (circa): 250x185x120mm (AxLxP)
- Peso (circa): 880g
- Voltaggio ingresso: 5V DC (SELV)
- Alimentazione: alimentatore PoE o 5V DC<sup>(2)</sup>
- Ricevitore: connettore 4P4C
- Cuffia: connettore 4P4C
- Compatibile con protesi acustiche (HAC)
- 2 porte USB 2.0, tipo A, Hi/Full/Low-Speed
- Condizioni ambientali:
  - Temperatura ambiente: da 0°C a 35°C
  - Non operativo: da -10°C a 45°C
  - Umidità: dal 5% al 95% (senza condensa)

### Contenuto della fornitura:

- Telefono
- Piedistallo
- Ricevitore con filo
- Cavo Ethernet
- Guida rapida
- Colore: blu nero
- Garanzia: 2 anni
- Codice articolo: 00004260

### Certificazioni

- Marchio CE
- FCC Classe B
- Sicurezza IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accessori opzionali (cfr. di seguito per il codice prodotto)

<sup>(2)</sup> Se supportato dal PBX

### Codici accessori

- 00004325 Alimentatore Snom A6 / presa EU
- 00004326 Alimentatore Snom A6 / presa US
- 00001168 Presa UK per Snom A6
- 00001167 Presa AUS per Snom A6
- 00004327 Modulo aggiuntivo D3
- 00002362 snom EHS Advanced
- 00004341 Cuffia monoaurale Snom A100M
- 00004342 Cuffia binaurale Snom A100D