

# D385 / D385N



Bluetooth  
(only D385)



Porta USB



Power over  
Ethernet  
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Supporto  
modulo di  
espansione



Supporto  
cuffie



Display LCD



Sicurezza  
(TLS & SRTP)



OpenVPN

## Il perfetto mix di eleganza e tecnologia all'avanguardia

Con la sua vasta gamma di funzioni e il design moderno, Snom D385 segna la prossima generazione di telefoni fissi Snom VoIP e si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente d'ufficio. Oltre a un display a

colori inclinabile ad alta risoluzione, il telefono dispone anche di un design moderno e chiaro. Grazie allo Snom SmartScreen, la noiosa etichettatura dei tasti funzione è finalmente un ricordo del passato.

## Varianti di prodotto



D385 | nero | PN 00004340



D385N | nero | PN 00004600

### Nozioni di base

- Informazioni sul prodotto
  - Telefono da tavolo IP
  - Sistema operativo: Linux
- Posizionamento: interno, desktop, montaggio a parete

### Dimensioni e peso

- Dimensioni (L × P × H, ca.)
  - 185 mm × 250 mm × 120 mm
- Peso (circa):
  - 880 g

### Display e indicatori

- Display
  - TFT display a cristalli liquidi (LCD), inclinabile, Truecolor, retroilluminato
  - Dimensione (diagonale): 4,3" (109 mm)
  - Dimensione (L × A): 95 mm × 54 mm
  - Risoluzione: 480 × 272 pixel
- SmartDisplay
  - TFT display a cristalli liquidi (LCD), monocromatico, grafico
  - Dimensione (diagonale): 2,8" (70 mm)
  - Dimensione (L × A): 66 mm × 23 mm
  - Risoluzione: 254 × 100 pixel
- 14 indicatori LED
  - Indicazione dello stato della chiamata: 1 LED rosso
  - Indicazione dei messaggi in segreteria (MWI): 1 LED rosso
  - Indicazione dello stato dei tasti funzione: 12 LED multicolore

### Tastiera e tasti funzione

- 46 tasti fisici totali
- 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
- Tasto di navigazione a 4 direzioni (programmabili)
- 4 tasti funzione sensibili al contesto
- Tasti funzione programmabili
  - 12 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
  - Mappatura tasti fino a 48 funzioni (12 tasti × 4 pagine)
- 5 tasti audio dedicati
  - Muto
  - Vivavoce
  - Cuffia
  - Volume + / - (rocker)
- 9 tasti funzione dedicati
  - Ok, Annulla, DND, Messaggio (con LED rosso), Rubrica, Menù, Trasferimento, Messa in attesa, Pagina PFK
- [Connessione del modulo di espansione tramite porta USB per un massimo di 3 × D3<sup>2</sup>](#)
- Blocco tasti

## Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Cornetta con cavo
  - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Modalità vivavoce
  - Audio a banda larga
- Codec audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Dual tono multi frequenza (DTMF / RFC2833)
  - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Caratteristiche correlate
  - Suonerie assegnabili integrate
  - Comfort Noise Generator (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)

## Interfacce utente e configurazione

- Configurazione tramite interfaccia web (WUI)
  - Accesso protetto da password
  - Secure web server/client (HTTPS)
- Configurazione tramite interfaccia utente del telefono (PUI)
- Configurazione automatica tramite provisioning
  - Caricamento di impostazioni e firmware tramite HTTP / HTTPS / TFTP
  - Opzioni di provisioning DHCP supportate 66 / 67
  - Supporto per Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Supporto Plug & Play (PNP)
  - Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personalizzazione
  - Browser XML
- Localizzazione
  - Lingue
  - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostico
  - Traccia SIP, Traccia PCAP, Syslog

## Interfacce e connessioni

- D385 / D385N opzioni di alimentazione
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, class 3
  - Alimentatore<sup>2</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce cablate
  - Alimentatore: jack coassiale
  - Ethernet 1 Gbit/s: 2 prese RJ45-8P8C
  - Cuffie USB e altri accessori: porta USB 2.0 tipo A
  - Cornetta con cavo: presa RJ9-4P4C
  - Cuffia: presa RJ9-4P4C
  - Adattatore EHS<sup>2</sup> presa RJ12-6P6C
- Interfacce wireless
  - Bluetooth: 4.0, classe 2<sup>1</sup>
  - WLAN: opzionale tramite A210<sup>2</sup>
- Sensori
  - Sensore di sgancio

## Tecnologie e protocolli di rete

- Bluetooth: 4.0+EDR, classe 2<sup>1</sup>
- Tecnologie di rete
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protocolli e tecniche relative a 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)
- Protocolli VoIP sicuri
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Protocolli di rete
  - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Protocolli di rete sicuri
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolli di gestione remota
  - TR-069, TR-069 Annex G (precedentemente TR-111)

## Interoperabilità

- Partner VoIP certificato

## Supporto rubrica e funzioni chiamata

- 12 identità / account SIP
  - Fino a 12 chiamate simultanee
- Supporto rubrica
  - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
  - Rubrica locale fino a 1.000 voci
- Caratteristiche della chiamata in uscita
  - Composizione rapida tramite tasti funzione
  - Composizione da URL
  - Dial plan locale
  - Ricomposizione del numero (tramite l'elenco delle chiamate effettuate)
  - Ricomposizione automatica su occupato
  - Riconoscimento ID chiamante (CLIP)
  - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
  - Ripetizione chiamata su occupato/non raggiungibile<sup>3</sup>
  - Intercom
  - Paging Multicast
- Caratteristiche della chiamata in arrivo
  - Avviso di chiamata
  - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)
  - Accettazione automatica delle chiamate
  - Deviazione di chiamata
- Caratteristiche della chiamata connessa
  - Microfono muto
  - Messa in attesa
  - Musica d'attesa<sup>3</sup>
  - Trasferimento cieco della chiamata
  - Transferimento con attesa
  - Conferenza locale a 3 vie
  - Parcheggio e ripresa della chiamata<sup>3</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>3</sup>
- Caratteristiche correlate
  - Monitoraggio degli interni (Busy lamp field), pickup delle chiamate<sup>3</sup>
  - Lista cronologia chiamate di chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate

## Condizioni ambientali

- Temperatura ambiente operativa: 0 °C - 35 °C
- Temperatura non operativa: -10 °C - 45 °C
- Umidità (senza condensa): 5 % - 95 %

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Telefono da tavolo IP D385 / D385N
  - Piedistallo telefono
  - Cornetta con cavo
  - Cavo Ethernet
- Documentazione
  - Guida all'installazione rapida (QIG)
  - GNU General Public License

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Alimentatore
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adattatore EHS
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Cuffia cablata tramite RJ9
  - Biaurale: A100D (PN 00004342)
  - Monoaurale: A100M (PN 00004341)
- Cuffia cablata tramite USB
  - Biaurale: A330D (PN 00004598)
  - Monoaurale: A330M (PN 00004597)
- Cuffia DECT tramite RJ9
  - A170 (PN 00004387)
- Cuffia DECT tramite USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Modulo di espansione
  - D3 (PN 00004327)
- Vivavoce per conferenze wireless (Bluetooth, USB)<sup>1</sup>
  - C300 (PN 00004584)

## Accessori Snom e dispositivi compatibili



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

<sup>1</sup> D385N senza Bluetooth integrato

<sup>2</sup> Disponibile separatamente

<sup>3</sup> Se supportato dal PBX

## Panoramica della serie



D315



D335



D385 / D385N



D3

## Disclaimer

Ulteriori informazioni : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#)

Snom é un marchio registrato di Snom Technology GmbH in Europa, USA, Giappone, Cina e altre regioni o Paesi. Ove non espressamente indicato, tutti i marchi presenti in questo documento sono marchi registrati di Snom Technology GmbH, in special modo i nomi dei prodotti. Tutti gli altri nomi di prodotti o aziende sono marchi dei rispettivi proprietari. Le Schede tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Non si accettano reclami per eventuali errori di stampa.