

# D735



Sensore di  
luminosità



Sensore di  
prossimità



Porta USB



Power over  
Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit  
Ethernet



Supporto  
moduli di  
espansione



Supporto  
cuffie



Sicurezza  
(TLS & SRTP)



SmartLabel

## Un telefono IP basato su sensori di classe unica

Il D735 convince per il suo design senza tempo, due varianti di colore, un display a colori da 2,8" ad alta risoluzione, 8 tasti funzione SmartLabel con LED multicolore e un sensore di prossimità che visualizza i nomi associati ai tasti funzione all'avvicinamento della mano. Naturalmente, grazie alla più recente tecnologia DSP, il D735 offre la qualità audio HD cristallina e

comprovata da Snom, che fa dimenticare alle persone di essere fisicamente separate, anche nelle conferenze a tre. Lo switch Gigabit con supporto PoE e una porta USB per un facile accoppiamento di accessori, come le cuffie USB, completano il portafoglio hardware.

## Varianti di prodotto



Telefono da tavolo IP D735 | nero | PN  
00004389



Telefono da tavolo IP D735 | bianco | PN  
00004396

## Informazioni generali

- Informazioni sul prodotto
  - Telefono da tavolo IP D735 | nero (PN 00004389) | bianco (PN 00004396)
  - Sistema operativo: Linux
- Utilizzo: In ambienti interni, su tavolo/scrivania, montaggio a parete

## Dimensioni e peso

- Dimensioni (L x L x P, ca.) senza piedistallo
  - 230 mm x 205 mm x 90 mm
- Dimensioni (A x L x P, ca.) con piedistallo
  - 220 mm x 205 mm x 190 mm (angolo di 46°)
  - 200 mm x 205 mm x 190 mm (angolo di 28°)
- Peso (ca.):
  - 780 g con piedistallo
  - 660 g senza piedistallo

## Display e indicatori

- Display
  - Display TFT a cristalli liquidi (LCD): True Color, retroilluminato
  - Dimensione (diagonale): 2,8" (71 mm)
  - Dimensione (L x A): 58 mm x 44 mm
  - Risoluzione: 320 x 240 pixel
- 13 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: 8 LED multicolore

- Indicazione dello stato dei tasti audio: 3 LED (1 rosso / 2 verdi)

## Tastiera e tasti funzione

- 43 tasti fisici totali
  - 12 tasti (tastierino telefonico standard ITU)
  - Tasto di navigazione a 5 direzioni
  - 4 tasti funzione sensibili al contesto
  - Tasti funzione programmabili:
    - 8 tasti SmartLabel (con LED multicolore)
    - Funzioni mappabili sui tasti: fino a 32 (8 tasti x 4 pagine)
- 5 tasti audio dedicati
  - Muto (con LED rosso)
  - Vivavoce (con LED verde)
  - Cuffia (con LED verde)
  - Volume + / - (basculante)
- 10 tasti funzione dedicati
  - Conferma
  - Annulla
  - DND
  - Messaggio (con LED rosso)
  - Rubrica
  - Menù
  - Trasferimento
  - Messa in attesa
  - Pagina (basculante)
- Collegamento moduli di espansione tramite porta USB, per un massimo di 3 x D7 / D7C
- Blocco tasti

## Interfacce e connessioni

- Alimentazione
  - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
    - IEEE 802.3af, class 2 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Alimentatore<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfacce per cavi
  - Alimentatore:<sup>1</sup> jack coassiale
  - Connettività di rete: 2 prese RJ45-8P8C (LAN/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - [Cuffie USB e altri accessori](#):<sup>1</sup> porta USB 2.0 tipo A
  - Ricevitore con cavo: presa RJ9-4P4C
  - Cuffie:<sup>1</sup> presa RJ9-4P4C
  - [Adattatore EHS](#):<sup>1</sup> presa RJ12-6P6C
- Interfacce wireless
  - Connettività di rete: [WLAN opzionale tramite A210](#)<sup>1</sup>
- Sensori
  - Sensore di sgancio
  - Sensore di luce ambientale
  - Sensore di prossimità

## Dispositivi, codec e caratteristiche audio

- Microfono della base | Altoparlante della base
  - Modalità vivavoce: Full duplex, Audio a banda larga, Acoustic Echo Cancellation (AEC)
- Ricevitore con cavo
  - Microfono del ricevitore | Altoparlante del ricevitore
  - Compatibile con apparecchi acustici (HAC)
- Codec audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729, G.729A, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus

- Multifrequenza a doppio tono (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 del servizio di provisioning sicuro di Snom \(SRAPS\)](#)
  - Funzionalità Plug & Play (PNP)
  - [Gestione remota tramite i protocolli TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\) / TR-369 \(USP\)](#)
- Personalizzazione
  - [Browser XML](#)
- Localizzazione
  - [Lingue](#)
  - Fuso orario, tono di chiamata
- Diagnostica
  - Traccia SIP / PCAP
  - Syslog

## Tecnologie e protocolli di rete

- Tecnologie di rete
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protocolli e tecniche relative al VoIP
  - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, metodo SIP REFER, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Protocolli VoIP sicuri
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP, 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), TR-369 (USP)

## Rubrica e funzioni di chiamata

- 12 identità / account SIP
  - Fino a 12 chiamate simultanee
- Rubrica
  - LDAP (rubrica centralizzata sul server)
  - Rubrica locale fino a 1.000 voci
- Funzioni 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>2</sup>
  - Interfono
  - Paging Multicast
- Funzioni chiamata in arrivo
  - Avviso di chiamata
  - Blocco chiamate: lista di rifiuto automatico, chiamate anonime, Non disturbare (DND)

- Accettazione automatica delle chiamate
- Deviazione delle chiamate
- Deviazione delle chiamate
- Funzioni chiamata attiva
  - Microfono muto
  - Messa in attesa
  - Musica d'attesa<sup>2</sup>
  - Trasferimento senza annuncio
  - Transferimento con annuncio
  - Conferenza locale a 3 vie (2+1)
  - Parcheggio e ripresa della chiamata<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Caratteristiche correlate
  - Cronologia chiamate perse, ricevute, in uscita, rifiutate e deviate
  - Monitoraggio degli interni (BLF), pickup delle chiamate<sup>2</sup>

## Condizioni ambientali

- Temperatura di funzionamento
  - 0 °C - +35 °C
- Temperatura di stoccaggio
  - -10 °C - +45 °C
- Umidità (senza condensa)
  - 5 % - 95 %

## Contenuto della confezione

- Hardware
  - Telefono da tavolo IP D735
  - Piedistallo
  - Ricevitore con cavo
  - Cavo Ethernet
- Documentazione
  - Guida all'installazione rapida
  - Licenza Pubblica Generale (GNU)

## Accessori Snom e dispositivi compatibili

- Iniettore PoE
  - A5E (PN 00004679)
- Alimentatore
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adattatore EHS
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Cuffie con cavo tramite RJ9
  - Biaurale: A310D (PN 00004626)

- Monoaurale: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Cuffie con cavo tramite USB
  - Biaurale: A330D (PN 00004598)
  - Monoaurale: A330M (PN 00004597)
- Cuffie DECT tramite RJ9 + USB
  - A170C (PN 00004733)
- Cuffia BT tramite dongle Bluetooth
  - A350M (PN 00004658)
- Modulo di espansione (USB)
  - D7 (PN 00004382), D7C (PN 00004467)
- Vivavoce per conferenze wireless
  - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



C300



D7



D7C



EHS 2.0



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



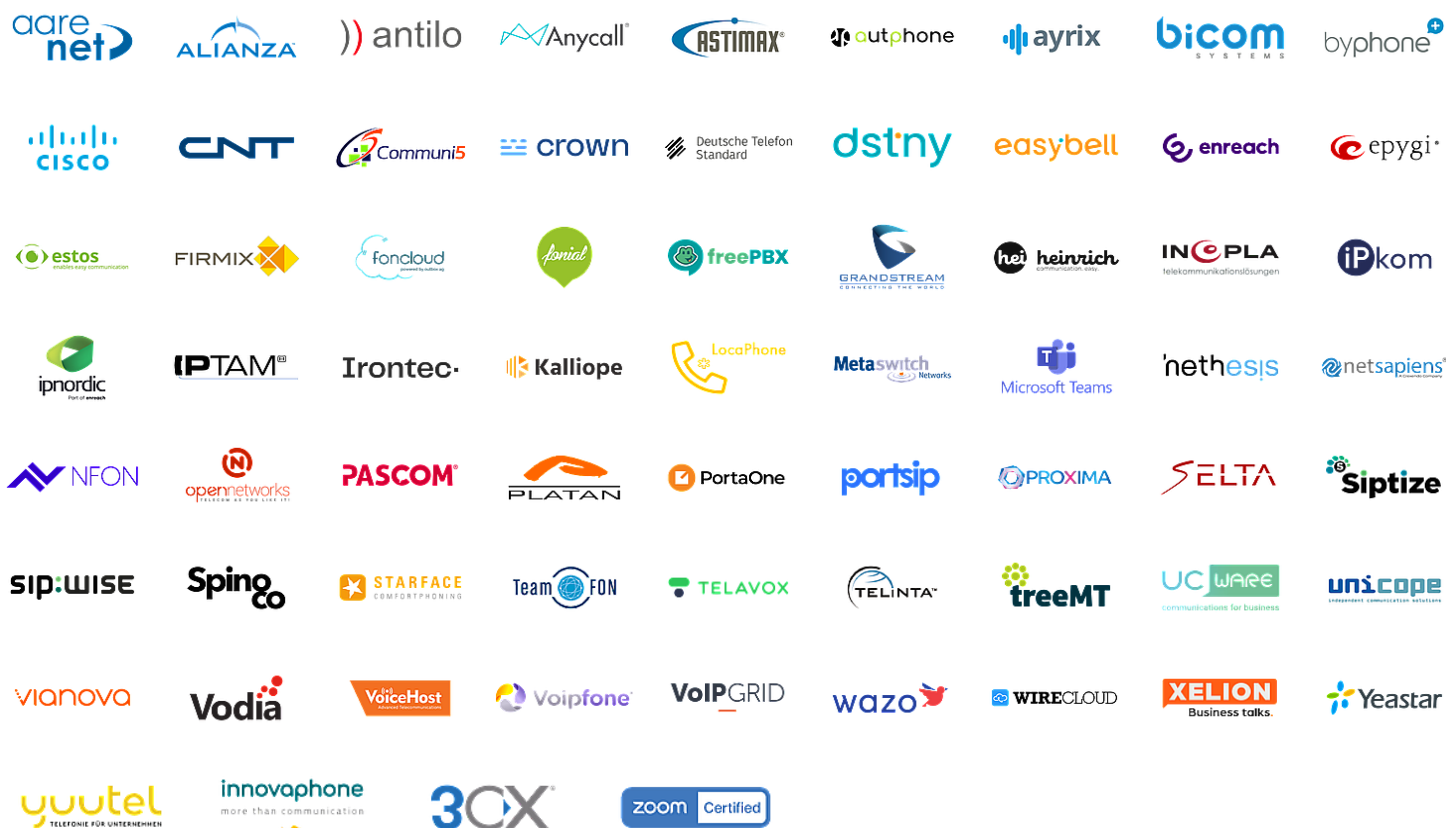
A350M

<sup>1</sup> Disponibile opzionalmente

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

<sup>3</sup> Opzionale via software

## Interoperabilità



## Panoramica della serie



D713



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

## Disclaimer

Ulteriori informazioni: [Pagina web D735](#) | [Snom Service Hub D735](#) | [Manuale d'uso D735](#) | [Guida rapida D735](#) | [Licenza Pubblica Generale \(GNU\)](#) | [Omologazioni](#) | [Informazioni di garanzia](#) | [Sedi aziendali](#)

Snom, i nomi dei prodotti Snom, ed i loghi Snom sono marchi registrati di proprietà di Snom Technology GmbH. Le specifiche tecniche del prodotto qui contenute possono essere variate senza previa notifica. Snom Technology GmbH si riserva il diritto di rivedere e modificare il presente documento in qualsiasi momento senza alcun obbligo di notifica precedente o posteriore a tali cambiamenti. Sebbene sia stata prestata la massima attenzione nella stesura e presentazione delle informazioni in questo documento, i dati su cui si basa potrebbero aver già subito variazioni. Snom pertanto declina ogni responsabilità riguardo a tutte le garanzie di affidabilità, accuratezza, completezza ed attualità delle informazioni pubblicate, tranne nel caso di grossolana negligenza da parte di Snom o laddove per legge possa essere ritenuta responsabile.