

# SNOM D735

# snom

## Das erste sensorgestützte IP-Telefon von Snom

Das neue Snom D735 überzeugt dank seines zeitlosen Designs und der beiden modernen Farbvariationen nicht nur äußerlich, sondern ist auch technisch auf dem neuesten Stand der Technik. Das hochauflösende 2,7" Farbdisplay wird von 8 selbst beschriftenden, mehrfarbigen Funktionstasten umrandet.

Um dem Nutzer immer alle wichtigen Informationen anzuzeigen, hat das Snom D735 als erstes VoIP-Telefon weltweit einen eingebauten Näherungssensor: sobald sich die Hand des Nutzers dem Display oder den Funktionstasten nähert schaltet das Display automatisch um und zeigt alle relevanten Informationen zur Tastenbelegung an. Entfernt sich die Hand wieder wechselt die Anzeige zurück zum normalen Darstellungsmodus. Mit dem smarten Sensor erweitert sich die Funktionalität des D735 damit enorm und unterstützt den Nutzer im täglichen Geschäftsablauf.



Natürlich profitiert das Snom D735 auch von der bewährten HD-Audio Tonqualität, die typisch für Snom Telefone geworden ist. Dank dieser Qualität hat jeder Gesprächspartner das Gefühl, man säße einander gegenüber. Möglich wird das mittels des integrierten „Digital Signal Processors“ (DSP), der die Tonqualität in Echtzeit optimiert, Störgeräusche herausfiltert und vieles mehr. Selbstverständlich sind auch mühelos Dreierkonferenzen möglich.

Natürlich verfügt das Snom D735 auch über einen integrierten Gigabit-Switch mit Power over Ethernet (PoE) Funktionalität sowie einen USB-Anschluss zum einfachen koppeln von Zubehör, wie zum Beispiel USB-Headsets.

Das Snom D735 ist ein kompakter Alleskönner und passt sich dank seiner modernen und smarten Funktionen sowie dem zeitlosen Design und Farbvariationen perfekt allen Gegebenheiten an. Durch die neue, optimierte Firmware kann jeder Nutzer nun auch mühelos Gespräche mit nur einem Knopfdruck weiterleiten, Konferenzen einleiten oder den Apparat kurzfristig stumm schalten.

---

## Wichtige Leistungsmerkmale:

- Hochauflösendes 2,7"-TFT-Display (6,9cm)
- 32 selbst beschriftende Funktionstasten (8 physisch)
- Sensorgestützte Benutzeroberfläche
- Freisprecheinrichtung mit Breitband-Audio
- Verbesserte Audioqualität durch Digital Signal Processor (DSP)
- 2-port Gigabit Ethernet-Switch (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 2
- USB Headset-fähig
- D7 Erweiterungsmodul-fähig
- Anschlussmöglichkeit für USB WiFi-Stick
- Anschlussmöglichkeit für schnurlose Headsets über Electronic Hook Switch (EHS)(1)
- Zwei Aufstellungswinkel möglich: 46° und 28°

---

## Technische Spezifikationen:

### Features

- 12 SIP-Identitäten/-konten
- XML-Browser
- Anruflisten für verpasste, gewählte, und angenommene Anrufe
- Internes Telefonbuch mit 1000 Einträgen
- Unterstützung mehrerer Sprachen
- DTMF Inband-/Outband-/SIP-Info-Signalisierung
- Kompatibel mit allen großen IP-Telefonplattformen

### Anruf-Features

- Kurzwahl
- URL-Wählen
- Lokaler Wählplan
- Automatische Wahlwiederholung bei besetzt
- Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar<sup>(2)</sup>
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)

- Automatische Rufannahme
- Halten
- Haltemusik<sup>(2)</sup>
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Anrufweiterleitung mit und ohne Ankündigung Rufumleitung
- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Nebenstellenbeobachtung, Anrufheranholung<sup>(2)</sup> Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen<sup>(2)</sup>
- Multicast-Durchsagen
- Nicht-stören-Modus ("DND")
- Tastatursperre
- Kundennummer (Client matter code (CMC))<sup>(2)</sup>
- Unified Communications-fähig
- Kundennummer (CMC)
- Unified Communications-bereit

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law, µ-law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuordenbare Klingeltöne
- Komfortrauschen (CNG - Comfort noise generator)
- Sprechpausenerkennung (VAD - Voice activity detection)

### Einrichtung

- Über Webbrowser konfigurierbar
- Provisionierung:
  - Automatisches Laden der Einstellungen über HTTP/HTTPS/TFTP
  - DHCP Options 66/67
  - Snom Redirection-Service (Umleitungsdienst)
  - Konfigurierung und Aktualisierung mit TR-069 / TR-111

### Protokolle

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

### Benutzeroberfläche:

- Lokalisation (Sprache, Zeit, Wählton/Freizeichen)
- Rote LED zum Anzeigen von Anrufen und wartenden Nachrichten
- 4 kontext-sensitive Tasten
- 32 (8 physisch) selbst beschriftende programmierbare LED-Tasten
- Spezielle Tasten für Mailboxabfrage, Nicht-stören-Modus (DND), Telefonbuch, Menü, Anrufweiterleitung, Halten
- Audiotasten mit LEDs: Mikrofon stummschalten, Freisprechen, Headset
- Lautstärketaste
- 5-Wege-Navigationstaste

- Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Sensorgestützte Benutzeroberfläche

### Sicherheit

- 802.1X Authentifizierung und EAPOL
- Transport layer security (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS server/client
- Passwortgeschützte Weboberfläche
- VPN-Unterstützung
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Telefon-Features

- Abmessungen (ca.):
  - 205 x 185 x 40 mm (LxBxT) ohne Fuß
  - 205 x 185 x 200/220 mm (LxBxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 710 g, Fuß 120g
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC 10 W<sup>(1)</sup>
- Hörer: 4P4C-Buchse
- Headset-Anschlüsse: 4P4C; Unterstützung für Snom EHS Advanced<sup>(1)</sup>
- Hörergerätekompattibler Hörer
- 1 x USB 2.0-Anschluss, Typ A
- Umgebungsbedingungen:
  - Betriebstemperatur: 0°C bis 35°C
  - Nichtbetrieb: -10°C bis 45°C
  - Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht-kondensierend)
- Im Lieferumfang enthalten:
  - Telefongerät
  - Fuß
  - Hörer mit Hörekabel
  - Ethernetkabel
  - Quick Start Guide
- Farbe: Schwarz oder Weiß
- Herstellergarantie: 2 Jahre

### Konformität

- CE
- Sicherheit IEC 60950

<sup>(1)</sup> Optionelles Zubehör

<sup>(2)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt