

D785 / D785N



Bluetooth
(nicht
D785N)



USB-
Anschluss



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Erweiterungs-
Modul-
Anschluss



Headset-
Anschluss



Selbst-
beschriftende
Tasten



Sicherheit
(TLS &
SRTP)



OpenVPN



HD-Audio

Die nächste Generation VoIP

Das IP-Tischtelefon D785 bietet durch sein elegantes, zeitloses und modernes Design, sein großes hochauflösendes Farbdisplay, sein zweites Funktionstasten-Display und der überarbeiteten Benutzerschnittstelle höchste Ansprüche und intuitiven Bedienkomfort.

Dank modernstem technischem Know-How "Made in Germany" wird eine bisher nie erreichte HD-Audioqualität möglich. Die Bluetooth-Schnittstelle gestattet die drahtlose Anbindung von Headsets. ¹

Grundlagen

- Betriebssystem Linux
- Wandaufhängung möglich
- Artikelnummer/n
 - D785 | schwarz | PN 00004349
 - D785 | weiß | PN 00004392
 - D785N | schwarz | PN 00004599

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), true color, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Abmessungen (B x H) 95 mm x 53,9 mm
 - 4,3" (109 mm) Display-Diagonale
 - Auflösung 480 x 272 Pixel
- Funktionstastendisplay
 - TFT Flüssigkristallanzeige (LCD), einfarbig, Grafik
 - Display-Abmessungen (B x H) 66 mm x 23 mm
 - 2,8" (70 mm) Display-Diagonale
 - Auflösung 254 x 100 Pixel
- 11 LED-Anzeigen
 - 1 rote LED zur Anzeige des Anrufstatus
 - 1 rote LED zur Anzeige einer neuen Sprachnachricht (MWI)
 - 6 mehrfarbige LEDs zur Anzeige des Funktionstasten-Status
 - 3 LEDs (1 rote / 2 grüne) zur Anzeige des Audiotasten-Status

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 42 Tasten
- Standard ITU Telefontastatur: 12 Tasten inklusive Stern- und Raute-Taste
- 5-Wege Navigationstaste
- 4 kontextsensitive Funktionstasten
- Programmierbare Funktionstasten
 - 6 selbstbeschriftende Tasten mit mehrfarbiger LED
 - Tasten-Mehrfachbelegung bis maximal 24 Funktionen auf 4 Seiten
- 5 dedizierte Audiotasten
 - Stummschalten (mit roter LED), Freisprechen (mit grüner LED), Headset (mit grüner LED), Lautstärke + / - (Wippe)
- 10 dedizierte Funktionstasten
 - OK, Abbrechen, DND, Nachricht (mit roter LED), Telefonbuch, Menü, Transfer, Halten, Funktionstastenseite (Wippe)
- Verwandte Funktionen
 - Tastensperre

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L x B x H, ca.)
 - 230 mm x 205 mm x 90 mm ohne Standfuß
 - 190 mm x 205 mm x 200/220 mm mit Standfuß
- Gewicht (ca.)
 - 990 g mit Standfuß
 - 750 g ohne Standfuß
- Neigung
 - Hoher Aufstellwinkel 46°
 - Niedriger Aufstellwinkel 28°

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- **Headset-Anschluss**⁴
 - USB-Headset über USB
 - Kabelgebundenes Headset über RJ9-4P4C
 - Kompatibles drahtloses Headset über EHS
 - BT-Headset über integriertes Bluetooth¹
- Hörer mit Kabel
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF)
 - in-band, out-of-band, SIP-INFO
- Verwandte Funktionen
 - Integrierte Klingeltöne
 - Komfortauschalten (CNG)
 - Sprechpausenerkennung (VAD)

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung D785 / D785N
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, Klasse 3
 - Netzteil: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Anschlüsse
 - 1 koaxiale Netzteil-Anschlussbuchse
 - 2 RJ45-8P8C Gigabit-Ethernet-Buchsen
 - 1 **USB 2.0 Typ-A-Buchse für USB-Headsets und anderes Zubehör**⁴
 - 1 RJ9-4P4C Standardbuchse für kabelgebundene Hörer
 - 1 RJ9-4P4C Standardbuchse für kabelgebundene Headsets²
 - 1 RJ12-6P6C EXT Buchse für Snom EHS Adapter
 - Erweiterungsmodul-Anschluss per USB-Buchse für bis zu 3 D7 / D7C²
- Drahtlose Schnittstellen
 - Bluetooth 4.0 Klasse 2¹
 - WLAN optional mittels Snom USB WLAN-Dongle²

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche
 - Passwortgeschützte Anmeldung
 - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
 - Sprachen
- Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche
 - Sprachen
- Automatische Konfiguration durch Provisionierung
 - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP / HTTPS / TFTP
 - Unterstützte DHCP-Provisionierungs-Optionen 66/67
 - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
 - Fernwartung per TR-069 / TR-069 Anhang G (ehemals TR-111)
 - Plug & Play (PNP) Unterstützung
- Lokalisierung
 - Zeitzone
 - Wählton
- Verwandte Funktionen
 - XML-Browser

Technologien und Protokolle

- Bluetooth V4.0+EDR¹
- Netzwerktechnologien
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- VoIP-Protokolle und Techniken
 - 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)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Netzwerk-Protokolle
 - IPv4 / IPv6 (Dual Stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Gesicherte Netzwerk-Protokolle
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Remote-Management-Protokolle
 - TR-069, TR-069 Anhang G (ehemals TR-111)

Telefonbuch und Anruhfunktionen

- 12 SIP-Identitäten/Konten
 - Bis zu 12 gleichzeitige Anrufe
- Telefonbuch-Unterstützung
 - LDAP (Server-basiertes Telefonbuch)
 - Internes Telefonbuch mit bis zu 1.000 Einträgen
- Abgehende Anrufe
 - Kurzwahl über Funktionstasten
 - URL-Wählen
 - Lokaler Wählplan
 - Wahlwiederholung (über Liste der gewählten Nummern)
 - Automatische Wahlwiederholung bei Besetzt
 - Anrufnummer-Übermittlung (CLIP)
 - Rufnummernunterdrückung (CLIR)
 - Rückruf bei Besetzt/nicht erreichbar³
 - Gegensprechen
 - Multicast-Durchsagen
- Eingehende Anrufe
 - Anklopfen/Makeln
 - Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe
 - Automatische Rufannahme
 - Anrufweitzerschaltung
 - Nicht-stören-Modus (DND)
- Aktive Anrufe
 - Mikrofon-Stummschaltung
 - Halten
 - Haltemusik³
 - Anrufweiterleitung ohne Ankündigung
 - Anrufweiterleitung mit Ankündigung
 - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
 - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranziehen³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Verwandte Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - Nebenstellenüberwachung, Anrufübernahme³

Interoperabilität

- Zertifizierte VoIP-Partner

Technische Spezifikationen

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
- Lager-Temperatur: - 10 °C bis 45 °C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 % - 95 %

Typengenehmigung und Normkonformität

- Informationstechnologie-Geräte - Sicherheit 60950, CB
- CE-Kennzeichnung
- WEEE 2012/19/EU

¹ D785N nur in schwarz und ohne Bluetooth

² separat erhältlich

³ wenn von PBX unterstützt

⁴ siehe [Kompatibilitätsliste](#)

Packungsinhalt

- Tischtelefon
- Standfuß
- Hörer mit Kabel
- 1,5 m Netzwerk-Kabel
- Kurzanleitung
- GNU General Public License

Zubehör

- 00004570 | [10 W Netzteil](#)
- 00004342 | [A100D](#) | Binaurales Headset
- 00004341 | [A100M](#) | Monaurales Headset
- 00004388 | [A150](#) | DECT-Headset
- 00004387 | [A170](#) | DECT-Headset
- 00004384 | [A210](#) | USB WLAN-Dongle
- 00004386 | [A230](#) | USB DECT-Dongle
- 00004343 | [ACUSB](#) | Headset-Adapter
- 00004011 | [D7](#) | Erweiterungsmodul | schwarz
- 00004382 | [D7](#) | Erweiterungsmodul | weiß
- 00004467 | [D7C](#) | Erweiterungsmodul | schwarz
- 00002362 | [EHS Advanced 2.0](#)

Serien-Überblick



D712



D713



D715



D717



D735



D785



D7



D7C

Hinweise und rechtliche Bestimmungen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Herstellergarantie](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Alle Rechte vorbehalten

Alle Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

Snom ist eine registrierte Marke der Snom Technology GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in der EU, den USA, Japan, China und anderen Regionen und Ländern. Soweit nicht anders angegeben, sind alle in diesem Dokument genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen. Alle anderen Produkt- und Firmennamen sind Marken der jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument beinhalteten Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung verändert werden. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer. [snom.com](#)