

D717



Lichtsensoren

USB-
AnschlussPower over
Ethernet
(PoE)

IPv6 & IPv4

Gigabit
EthernetErweiterungsmodul
anschließbarHeadset-
AnschlussSicherheit
(TLS &
SRTP)

SmartLabel

Kostengünstiges Profi-IP-Telefon

Das klar gestaltete D717 ist der kostengünstige Einstieg in die professionelle Welt der VoIP-Telefonie. Das hochauflösende Farbdisplay ermöglicht die flexible Beschriftungslösung SmartLabel für die 3 frei-programmierbaren LED-Funktionstasten. Der neue Helligkeitssensor passt dabei bequem die Display-Helligkeit an die Raum-Lichtverhältnisse an. Das D717 verfügt über einen Gigabit-Switch mit PoE-

Unterstützung und einen vielfältig nutzbaren USB-Anschluss. Das sowohl in schwarz als auch in modernem weiß erhältliche D717 passt perfekt in jede Arbeitsumgebung, vereint dabei modernste Technologie und beste Sprachqualität zu einem unschlagbaren Preis.

Produktvarianten



D717 | schwarz | PN 00004397



D717 | weiß | PN 00004398

Grundlagen

- Produktinformation
 - IP-Tischtelefon D717
 - Betriebssystem: Linux
- Verwendung: Innenräume, Schreibtisch, Wandaufhängung

Abmessungen und Gewicht

- Abmessungen (L × B × H, ca.) ohne Standfuß
 - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Abmessungen (H × B × T, ca.) mit Standfuß
 - 220 mm × 185 mm × 205 mm (hoher Aufstellwinkel 46°)
 - 200 mm × 185 mm × 205 mm (niedriger Aufstellwinkel 28°)
- Gewicht (ca.):
 - 830 g mit Standfuß
 - 710 g ohne Standfuß

Display und Anzeigen

- Display
 - TFT-Flüssigkristallanzeige (LCD): True Color, hintergrundbeleuchtet
 - Display-Diagonale: 2,7" (71 mm)
 - Abmessungen (B × H): 59 mm × 33 mm
 - Auflösung: 320 × 240 Pixel
- 8 LED-Anzeigen
 - Anrufstatus-Anzeige: 1 rote LED
 - Anzeige „Neue Sprachnachricht“ (MWI): 1 rote LED
 - Anzeige des Funktionstasten-Status: 3 mehrfarbige LEDs
 - Audiotasten-Statusanzeige: 3 LEDs (1 rote / 2 grüne)

Tastatur und Funktionstasten

- Insgesamt 37 Tasten
 - 12 Tasten (Standard-ITU-Telefontastatur)
 - 5-Wege-Navigationstaste
 - 4 kontextsensitive Funktionstasten
 - 3 SmartLabel-Tasten (mit mehrfarbiger LED)
 - 5 dedizierte Audiotasten
 - Stummschalten (mit roter LED)
 - Freisprechen (mit grüner LED)
 - Headset (mit grüner LED)
 - Lautstärke + / - (Wippe)
 - 8 dedizierte Funktionstasten
 - Bestätigen
 - Abbrechen
 - DND
 - Nachricht (mit roter LED)
 - Telefonbuch
 - Menü
 - Transfer
 - Halten
- [Erweiterungsmodul-Anschluss per USB-Buchse für bis zu 3 × D7 / D7C¹](#)
- Tastensperre

Audio-Geräte, Codecs und Funktionen

- Gehäuse-Mikrofon | Gehäuselautsprecher
 - Freisprech-Modus Vollduplex, HD-Audio
- Hörer mit Kabel
 - Mikrofon | Telefonhörer-Hörkapsel
 - Hörgeräte-kompatibel (HAC)
- Audio-Codecs
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Mehrfrequenzwahlverfahren (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Weitere Funktionen
 - Integrierte Klingeltöne
 - Komfortauschen (CNG)
 - Sprechpausenerkennung (VAD)

Benutzeroberflächen und Inbetriebnahme

- [Einrichtung über menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche](#)
 - Passwortgeschützte Anmeldung
 - Sicherheit durch HTTPS Server/Client
- [Einrichtung und Bedienung über menügesteuerte Telefon-Benutzeroberfläche](#)
- [Automatische Konfiguration durch Provisionierung](#)
 - Laden der Einstellungen und Firmware über HTTP, HTTPS, TFTP
 - Unterstützte DHCP-Provisionierungsoptionen 66 / 67
 - Unterstützung für Snom's sicheren Provisionierungsdienst (SRAPS)
 - Plug & Play (PNP) Unterstützung

- [Fernwartung per TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Anpassung
 - [XML-Browser](#)
- Lokalisierung
 - [Sprachen](#)
 - Zeitzone, Wählton
- Diagnose-Tools
 - SIP / PCAP-Diagnose
 - Systemmeldungen

Schnittstellen und Anschlüsse

- Stromversorgung
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, Klasse 3 | IEEE 802.3az³
 - Netzteil¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Anschlüsse
 - Netzteil:¹ koaxiale Hohlstecker-Buchse
 - Netzwerkanbindung: 2 × RJ45-8P8C-Buchsen → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [USB-Headsets und anderes Zubehör:](#)¹ USB 2.0 Typ A-Buchse
 - Hörer mit Kabel: RJ9-4P4C-Buchse
 - Headset:¹ RJ9-4P4C-Buchse
 - [EHS-Adapter:](#)¹ RJ12-6P6C-Buchse
- Drahtlose Schnittstellen
 - [WLAN: optional mittels A210](#)¹
- Sensoren
 - Verschleißfreier Gabelumschalter
 - Umgebungslichtsensor

Netzwerktechnologien und -protokolle

- Netzwerktechnologien
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- VoIP-Protokolle und Techniken
 - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), [RTCP-XR](#), [SIP REFER-Methode](#), [rport \(RFC 3581\)](#), [ENUM](#), [ICE](#), [STUN](#)
- Gesicherte VoIP-Protokolle
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#), [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)

Interoperabilität

- [Zertifizierte VoIP-Partner](#)

Telefonbuch und Anruhfunktionen

- 6 SIP Identitäten / Konten
 - Bis zu 6 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 erreichbar²](#)
 - [Gegensprechen](#)
 - [Multicast-Durchsagen](#)
- Eingehende Anrufe
 - [Anklopfen/Makeln](#)

- Anrufabweisung: Sperrliste, anonyme Anrufe, Nicht-stören-Modus (DND)
- Automatische Rufannahme
- [Anrufweitzerschaltung](#)
- Aktive Anrufe
 - Mikrofon-Stummschaltung
 - Halten
 - Haltemusik²
 - [Direkte Rufvermittlung ohne Rücksprache](#)
 - [Rufvermittlung nach Rücksprache](#)
 - 3-Wege lokale Telefonkonferenz
 - Anrufe parken / geparkte Anrufe heranholen²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Weitere Funktionen
 - Anruflisten von verpassten, angenommenen, gewählten, abgelehnten und umgeleitete Anrufen
 - [Nebenstellenüberwachung \(Besetztlampenfeld\)](#), [Anrufübernahme²](#)

Umgebungsbedingungen

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

Packungsinhalt

- Hardware
 - IP-Tischtelefon D717
 - Standfuß
 - Hörer mit Kabel
 - Netzwerk-Kabel
- Dokumentation
 - [Schnell-Installationsanleitung](#)
 - [GNU General Public License](#)

Snom-Zubehör und kompatible Geräte

- Netzteil
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB-Dongle
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS-Adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Kabelgebundenes Headset über RJ9
 - Binaural: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Monaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Kabelgebundenes Headset über USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monaural: A330M (PN 00004597)
- DECT-Headset über RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- DECT-Headset über USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Erweiterungsmodul
 - D7 (EoS) (PN 00004011)⁴, D7 (PN 00004382)
 - D7C (PN 00004467)
- Drahtloser Konferenz-Lautsprecher (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Separat erhältlich

² Falls von PBX unterstützt

³ Optional durch Software

⁴ EoS (End of sale)

Serien-Überblick



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Hinweise und Haftungsausschluss

Weitere Informationen : [Snom D717-Webseite](#) | [Snom Service](#)

[Hub](#) | [Typengenehmigung](#) | [Herstellergarantie](#) | [Unternehmensstandorte](#)

Snom sowie die Namen der Snom-Produkte und die Snom-Logos sind gesetzlich geschützte Marken der Snom Technology GmbH. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Snom Technology GmbH behält sich jederzeit das Recht auf Überarbeitung und Änderung dieses Dokumentes vor, ohne verpflichtet zu sein, die vorgenommenen Änderungen anzukündigen oder mitzuteilen. Trotz der angewandten Sorgfalt bei der Zusammenstellung und Präsentation der Informationen in diesem Dokument können sich Daten zwischenzeitlich geändert haben. Daher übernimmt Snom keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der zur Verfügung gestellten Informationen. Jegliche Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, sofern diese nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit auf seiten von Snom beruhen oder sofern keine Haftung aufgrund zwingender gesetzlicher Bestimmungen eintritt.