

D745

Hochauflösendes Display
und selbst beschriftende Tasten



D745



Das Design des professionellen Tischtelefon D745 ist sowohl ästhetisch ansprechend als auch außerordentlich praktisch. Mit Snoms einzigartiger Software, die seit mehr als 15 Jahren konstant und fortlaufend weiterentwickelt wird, und der leichten Bedienbarkeit erfüllt dieses Telefon sowohl die Anforderungen von Benutzern, für die es ein zentrales Werkzeug bei ihrer täglichen Arbeit ist, als auch von IT Service Providern, die ein Gerät für den kostengünstigen Einsatz suchen.

Elegantes und praktisches Design

Durch sein formschönes Design fügt sich das D745 harmonisch auch in höchst repräsentative Umgebungen ein, und der flach- oder hochwinklig montierbare Fuß ermöglicht die Aufstellung für maximalen Bedienungs-komfort. HD-Audio liefert kristallklare Sprachqualität und das hochauflösende Display stellt Anrufe, editierbare Anruflisten, Adressbuch und andere Funktionen in einer Vielzahl von Umgebungen gut sichtbar und übersichtlich dar.

Leistungsmerkmale

- 8 selbst beschriftende programmierbare LED-Tasten
- Gigabit-Switch
- USB-Port
- Breitband-Audio
- 12 SIP-Identitäten

Funktionstastendisplay

Auf dem zweiten Bildschirm stehen auf vier virtuellen Seiten jeweils acht programmierbare Tasten mit mehrfarbigen LEDs für eine große Anzahl von Kontakten und anderen Funktionen zur Verfügung. Eine spezielle Umschalttaste macht die Navigation durch die vier Seiten einfach und nahtlos. Bei Anschluss von bis zu drei Snom D7 Erweiterungsmodulen kann die Anzahl der belegbaren Funktionstasten noch erweitert werden.

Anschlussvielfalt

Der High-Speed-USB-Anschluss ermöglicht es dem Benutzer, eine Vielzahl von Zubehör, wie z.B. das D7 Erweiterungsmodul oder einen WLAN-Adapter, anzuschließen. Des Weiteren besitzt das D745 einen Gigabit-Ethernet-Switch zur Anbindung an ein Gigabit-Ethernet-LAN, um die bestmögliche Leistung in Ihrem Netzwerk sicherzustellen, und einen VPN-Client, der – falls erforderlich – die Integration einer weiteren Sicherheitsebene ermöglicht.

Vorteile

- Hochauflösendes graphisches Display
- Zweites Display mit selbst beschriftenden LED-Tasten
- Zwei Aufstellungswinkel möglich: 46° und 28°
- Wandaufhängung möglich⁽¹⁾
- Freisprecheinrichtung mit Breitband-Audio
- Durch Digital Signal Processor (DSP) verbesserte Audioqualität
- 2-Port 1-Gigabit Ethernet-Switch (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 3
- USB Headset-fähig
- D7 Erweiterungsmodul-fähig⁽¹⁾
- USB WiFi-Stick-fähig (RT2070/RT3070-Chipsets)⁽¹⁾
- Electronic Hook Switch (EHS)⁽¹⁾
- Unterstützung für schnurlose Headsets

Firmware

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⁽²⁾
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Automatische Rufannahme
- Halten
- Haltemusik⁽²⁾
- 4 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Anrufweiterleitung mit und ohne Ankündigung
- Rufumleitung

- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferanholung⁽²⁾
- Anrufe parken, geparkte Anrufe heranholen⁽²⁾
- Multicast-Durchsagen
- Nicht-stören-Modus ("DND")
- Tastatursperre
- Kundennummer (Client matter code (CMC))⁽²⁾
- Unified Communications-fähig

Audio

- Codecs:
 - G.711 A-law, μ -law
 - G.722 (wideband)
 - 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

Spezifikationen

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
- 8 selbst beschriftende programmierbare LED-Tasten

- Spezielle Mailboxtaste
- Audiotasten mit LED: Mikrophon stummschalten, Freisprechen, Headset
- Lautstärketaste
- Navigationstaste (Vierfachwippe), Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Menügesteuerte Benutzeroberfläche

Sicherheit

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

Telefon-Features

- Abmessungen (ca.): 185x220x185 mm (LxBxH)
- Gewicht (ca.):940g
- Eingangsspannung: 5VDC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC⁽¹⁾
- Hörer: 4P4C Anschluss
- Headset: 4P4C Anschluss
- Hörerätekompattibler Hörer
- 1 USB 2.0-Anschluss, Typ A, Hi/Full/Low-Speed
- 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 Hörerkabel
 - Ethernetkabel
 - Quick Start Guide
- Farbe: Schwarz
- Herstellergarantie: 2 Jahre
- Produktnummer: 00004259

Konformität

- CE-Kennzeichnung
- FCC Class B
- Sicherheit IEC 60950, CB

⁽¹⁾ Optionelles Zubehör (Produktnummer siehe unten)

⁽²⁾ Wenn von der Telefonanlage unterstützt

Zubehör-Produktnummern

- 00004011 D7 Erweiterungsmodul (schwarz)
- 00004325 Netzteil Snom A6 / EU clip
- 00004326 Netzteil Snom A6 / US clip
- 00001168 UK-Clip für Snom A6
- 00001167 AUS-Clip für Snom A6
- 00002362 Snom EHS Advanced
- 00003820 Wandhalterung 7xx-Telefone
- 00001122 HS-MM2 Headset