

# D765

Hochauflösendes Farbdisplay  
und Breitband-Audio



# D765



## Leistungsmerkmale

- Hochauflösendes Farbdisplay
- 16 LED Funktionstasten
- Breitbandaudio
- USB-Port
- Gigabit-Switch
- 12 SIP-Identitäten
- Integrierte Kompatibilität mit Bluetooth

## Exzellente Anzeigequalität

Dank des hochauflösenden 3,5"-TFT-Displays ist die Qualität der Anzeige der Informationen beim D765 auf höchstem Niveau. Alle Details, wie die Anwesenheitsinformationen oder die Anruferdaten, werden mit einer makellosen Klarheit angezeigt.

Die 16 mehrfarbigen Funktionstasten sind beliebig programmierbar, sodass dieses Telefon dem Nutzer ein Höchstmaß an Einsatzvielfalt bietet. Jede Taste kann so konfiguriert werden, dass sie unterschiedliche Funktionen erfüllt, zum Beispiel die Schnellwahl, die Besetzt-Anzeige (BLF) oder die Präsenzanzeige.

## Konnektivität

Dank der zwei Gigabit-Ethernetswitches erfüllt das D765 auch die höchsten Ansprüche. Darüber hinaus

ermöglichen die Bluetooth-Technologie und der USB-Anschluss die Verwendung von Zubehör wie USB- oder Bluetooth-Headsets, Wi-Fi-Sticks oder des Erweiterungsmoduls D7.

## Höchste Audioqualität

Mit dem modernen Mikrofon- und Lautsprechersystem in Verbindung mit der DSP-Technologie (Digital Signal Processor) ist das D765 das Non-Plus-Ultra im Bereich der Audioleistung und gewährleistet sowohl über den Hörer als auch über die Freisprecheinrichtung eine kristallklare Gesprächsqualität.

Das D765 ist das perfekte Gerät für Kunden, die sich ein innovatives Design und erhöhte Funktionalität wünschen. Das Telefon D765 ist einfach einen Schritt voraus.

## Vorteile

- Hochauflösendes 3,5"-TFT-Grafikdisplay
- Zwei Aufstellungswinkel möglich: 46° und 28°
- Wandaufhängung möglich
- Freisprecheinrichtung mit Breitband-Audio
- Durch Digital Signal Processor (DSP) verbesserte Audioqualität
- 2-port 1-Gigabit Ethernet-Switch (RJ45) IEEE 802.3
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Klasse 2
- D7 Erweiterungsmodul-fähig<sup>(1)</sup>
- USB Headset-fähig<sup>(1)</sup>
- Anschlussmöglichkeit für USB WiFi-Stick<sup>(1)</sup>
- Anschlussmöglichkeit für schnurlose Headsets über Electronic Hook Switch (EHS)<sup>(1)</sup>
- Integrierte Kompatibilität mit Bluetooth

## 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<sup>(2)</sup>
- Anruferkennung
- Anklopfen
- Anrufabweisung (Sperrliste)
- Automatische Rufannahme
- Halten
- Haltemusik<sup>(2)</sup>
- 12 gleichzeitige Verbindungen möglich
- Anrufweiterleitung mit und ohne Ankündigung

- Rufumleitung
- Telefonbasierte Konferenz mit 3 Teilnehmern
- Nebenstellenbeobachtung, Anruferanholung<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

### Audio

- Codecs:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (Breitband)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Integrierte, zuordenbare Klingeltöne
- Komfortauschen (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
- 16 programmierbare Funktionstasten mit mehrfarbigen LEDs
- Papiereinlage zur Beschriftung der Funktionstasten
- Spezielle Tasten für Mailboxabfrage, Nicht-stören-Modus (DND), Telefonbuch, Menü, Anrufweiterleitung, Halten
- Audiotasten mit LEDs: Mikrofon stummschalten, Freisprechen, Headset
- Lautstärketaste
- Navigationstaste (Vierfachwippe)
- Bestätigungs- und Abbruchtasten
- Menügesteuerte 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.):
  - 238 x 190 x 40 mm (LxBxT) ohne Fuß
  - 238 x 190 x 200/220 mm (LxBxT) mit Fuß
- Gewicht (ca.): Gerät 690g, Fuß 230g
- Eingangsspannung: 5V DC (SELV)
- Stromversorgung: PoE oder Netzteil 5V DC 10 W<sup>(1)</sup>
- Hörer: 4P4C-Buchse
- Headset-Anschlüsse: 4P4C- oder 4-Pin-Buchse für snom EHS Advanced<sup>(1)</sup>
- Hörergerätekompatibler Hörer

- 1 x 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: 00003917 (alle Märkte)

### Konformität zu

- CE Mark
- FCC Class B
- Sicherheit IEC 60950, CB
- <sup>(1)</sup> Optionelles Zubehör (Produktnummer siehe unten)
- <sup>(2)</sup> Wenn von der Telefonanlage unterstützt

### Zubehör-Produktnummern

- 00002730 Netzteil PSAC10R-050 (EU/US-Clip)
- 00001168 UK-Clip für PSAC10R-050
- 00001167 AUS-Clip für PSAC10R-050
- 00004011 D7 Erweiterungsmodul (schwarz)
- 00002362 snom EHS Advanced
- 00001122 HS-MM2