

## D735



Işık sensörü



Yakınlık sensörü



USB girişi



Ethernet üzerinden besleme (PoE)



IPv6 ve IPv4



Gigabit Ethernet



Genişletme modülü bağlanabilir



Kulaklık bağlanabilir



Güvenlik (TLS &amp; SRTP)



SmartLabel

**Sadece kendi sınıfında mevcut, sensör tabanlı IP telefon**

D735, zamana meydan okuyan tasarımı, iki renk seçeneği, yüksek çözünürlüklü 2,8 inç renkli ekranı, çok renkli LED'li 8 SmartLabel tuşu ve yaklaşıldığında operasyonla ilgili bilgileri gösteren sensörüyle etkileyici bir cihaz. D735, en yeni dijital sinyal işlemcisi (DSP) teknolojisi sayesinde Snom kalitesine sahip, oldukça berrak bir HD ses kalitesi sunar ve bu sayede üç kişilik konferanslarda bile katılımcıların fiziksel olarak ayrı yerlerde olduklarını

unutturur. Donanım portföyü, PoE destekli Gigabit anahtarı ve USB kulaklıklar gibi aksesuarların kolay bağlanması için bir USB bağlantı noktası ile tamamlanmıştır. İşletim süreçleri ve işlev çağrıları, optimize edilmiş donanım yazılımı sayesinde sorunsuz olarak gerçekleştirilir.

## Ürün Varyantları



IP masa telefonu D735 | siyah | PN 00004389



IP masa telefonu D735 | beyaz | PN 00004396

## Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
  - IP masa telefonu D735 | siyah (PN 00004389) | beyaz (PN 00004396)
  - İşletim sistemi: Linux
- Yerleşim: iç mekan, masaüstü, duvara asılır

## Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U x G x D, yakl.) kaidersiz
  - 230 mm x 205 mm x 90 mm
- Boyutlar (Y x G x D, yakl.) kaideli
  - 220 mm x 205 mm x 190 mm (yüksek açı 46°)
  - 200 mm x 205 mm x 190 mm (düşük açı 28°)
- Ağırlık (yaklaşık):
  - 780 g kaideli
  - 660 g kaidersiz

## Ekran ve Göstergeler

- Ekran
  - TFT likit kristal ekran (LCD): doğru renk, arkadan aydınlatmalı
  - Boyutu (çapraz): 2,8" (71 mm)
  - Boyutu (G x Y): 58 mm x 44 mm
  - Çözünürlük: 320 x 240 piksel
- 13 LED gösterge
  - çağrı durumu göstergesi: 1 kırmızı LED
  - Bekleyen mesaj göstergesi (MWI): 1 kırmızı LED
  - İşlev tuşu durum göstergesi: 8 çok renkli LED
  - Ses tuşları durum göstergesi: 3 LED (1 kırmızı / 2 yeşil)

## Tuş takımı ve işlev tuşları

- Toplam 43 tuş
  - 12 tuş (standart ITU telefon tuş takımı)
  - 5-yönlü gezinme tuşu
  - Duruma özel 4 işlev tuşu
  - Programlanabilir işlev tuşları
    - 8 SmartLabel tuşu (çok renkli LED'li)
    - 32 işleve kadar tuş eşleme (8 tuş x 4 sayfa)
  - 5 özel ses tuşu
    - Sessize alma (kırmızı LED'li)
    - Hoparlör (yeşil LED'li)
    - Kulaklık (yeşil LED'li)
    - Ses + / - (basma butonlu)
  - 10 özel işlev tuşu
    - Tamam
    - İptal
    - DND
    - Mesaj (kırmızı LED'li)
    - Dizin
    - Menü
    - Aktar
    - Bekletme
    - Sayfa (basma butonlu)
- 3 x D7 / D7C adete kadar USB bağlantı noktalı genişletme modülü bağlantısı
- Tuş kilidi

### Arayüzler ve bağlantılar

- Güç seçenekleri
  - Ethernet üzerinden besleme (PoE)
    - IEEE 802.3af, sınıf 2 | IEEE 802.3az<sup>3</sup>
  - Güç adaptörü<sup>1</sup>
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Kablolu arayüzler
  - Güç adaptörü:<sup>1</sup> koaksiyel konektör
  - Ağ bağlantısı: 2 × RJ45-8P8C soket (LAN/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - USB kulaklıklar ve diğer aksesuarlar:<sup>1</sup> USB 2.0 Tip A bağlantı noktası
  - Kablolu alıcı: RJ9-4P4C soket
  - Kulaklık:<sup>1</sup> RJ9-4P4C soket
  - EHS adaptörü:<sup>1</sup> RJ12-6P6C soket
- Kablosuz arayüzler
  - Ağ bağlantısı: WLAN A210 ile isteğe bağlı<sup>1</sup>
- Sensörler
  - Anahtar kancası sensörü
  - Ortam ışığı sensörü
  - Yakınlık sensörü

### Ses Özellikleri

- Kasa mikrofonu | Gövde hoparlörü
  - Hoparlör modu: Tam çift yönlü, HD Ses , Akustik yankı giderme (AEC)
- Kablolu alıcı  
Mikrofon | Ahize kulaklı iletişim cihazı uyumlu (HAC)
- Ses kodekleri
  - G.711 (A-law, µ-law), G.722, G.726, G.729, G.729A, G.729AB, GSM 6.10 (FR), Opus
- Çift tonlu çok frekanslı sinyalleme (DTMF / RFC2833)
  - SIP-INFO

- bant-içi
- bant-dışı
- İlgili Özellikler
  - Dahili atanabilir zil sesleri
  - Konfor Gürültü Üretici (CNG)
  - Ses Etkinlik Algılama (VAD)

### Kullanıcı arayüzleri ve kurulum

- Menü odaklı web kullanıcı arayüzü (WUI) ile yapılandırma ve kurulum
  - Şifre korumalı giriş
  - Güvenli web sunucusu/istemcisi (HTTPS)
- Menü odaklı telefon kullanıcı arayüzü (PUI) ile yapılandırma ve kurulum
- Şartlandırma yoluyla otomatik yapılandırma
  - Ayarların ve ürün yazılımının yüklenmesi HTTP, HTTPS, TFTP
  - Desteklenen DHCP yapılandırma seçenekleri 66 / 67
  - Güvenli Yönlendirme ve Şartlandırma Servisi (SRAPS) desteği
  - Tak-Çalıştır (PNP) desteği
  - TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / ile uzaktan yönetim TR-369 (USP)
- Özelleştirme
  - XML tarayıcı
- Yerelleştirme
  - Diller
  - Saat dilimi, çevir sesi
- Diyagnoz
  - SIP / PCAP izi
  - Syslog

## Ağ teknolojileri ve protokolleri

- Ağ Teknolojileri
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- VOIP ile ilgili protokoller ve teknikler
  - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER yöntemi (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Güvenli VoIP protokolleri
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Ağ protokolleri
  - IPv4 / IPv6 (çift yığın), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Güvenli ağ protokolleri
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Uzaktan yönetim protokolleri
  - TR-069, TR-069 Annex G (Eski TR-111), TR-369 (USP)

## Rehber Desteği ve Arama Özellikleri

- 12 SIP kimliği / hesabı
  - Maksimum 12 eşzamanlı arama
- Rehber Desteği
  - LDAP (sunucu tabanlı rehber)
  - 1.000 girişe kadar yerel rehber
- Giden arama özellikleri
  - İşlev tuşları ile hızlı arama
  - URL arama
  - Yerel arama planı
  - Tekrar arama (aranan numaralar listesi ile)
  - Meşgulde otomatik tekrar arama
  - Arayan kimliği (CLIP)
  - Arayan Hat Kimlik Sınırlaması (CLIR)
  - Çağrı tamamlama (meşgul/ulaşamıyor)<sup>2</sup>
  - İnterkom
  - Çoklu gönderim çağrıları
- Gelen arama özellikleri
  - Çağrı bekletme
  - **Çağrı engelleme:** kara liste, isimsiz aramalar, Rahatsız Etmeyin (DND) modu
  - Otomatik cevaplama

- Çağrı yönlendirme
- Arama yöneltme
- Bağlı arama özellikleri
  - Mikrofonu sessize alma
  - Bekletme
  - Bekletmede müzik<sup>2</sup>
  - Anonssuz arama aktarma
  - Katılımlı arama aktarma
  - 3-yönlü (2+1) yerel konferans
  - Çağrı park etme, parktan geri alma<sup>2</sup>
  - Müşteri Konu Kodu (CMC)<sup>2</sup>
- İlgili Özellikler
  - Cevapsız, alınan, aranan, reddedilen ve yönlendirilen çağrı geçmişi listeleri
  - Dahili hat görüntüleme (Meşgul ışığı alanı), çağrı cevaplama<sup>2</sup>

## Çevre koşulları

- Çalışma ortam sıcaklığı
  - 0 °C - +35 °C
- Çalışmama sıcaklığı
  - -10 °C - +45 °C
- Nem (yoğuşmasız)
  - 5 % - 95 %

## Paket içeriği

- Donanım
  - IP masa telefonu D735
  - Kaide
  - Kablolulu alıcı
  - Ethernet kablosu
- Belgeler
  - **Hızlı Kurulum Kılavuzu**
  - **GNU Genel Kamu Lisansı**

## Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar

- PoE enjektörü
  - A5E (PN 00004679)
- Güç adaptörü
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB dongle
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adaptörü
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla RJ9
  - Çift kanallı: A310D (PN 00004626)
  - Tek kanallı: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla USB
  - Çift kanallı: A330D (PN 00004598)
  - Tek kanallı: A330M (PN 00004597)
- DECT kulaklık aracılığıyla RJ9 + USB
  - A170C (PN 00004733)
- Bluetooth dongle aracılığıyla BT kulaklık
  - A350M (PN 00004658)
- Genişletme modülü (USB)
  - D7 (PN 00004382), D7C (PN 00004467)
- Kablosuz konferans hoparlörü
  - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



C300



D7



D7C



EHS 2.0



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



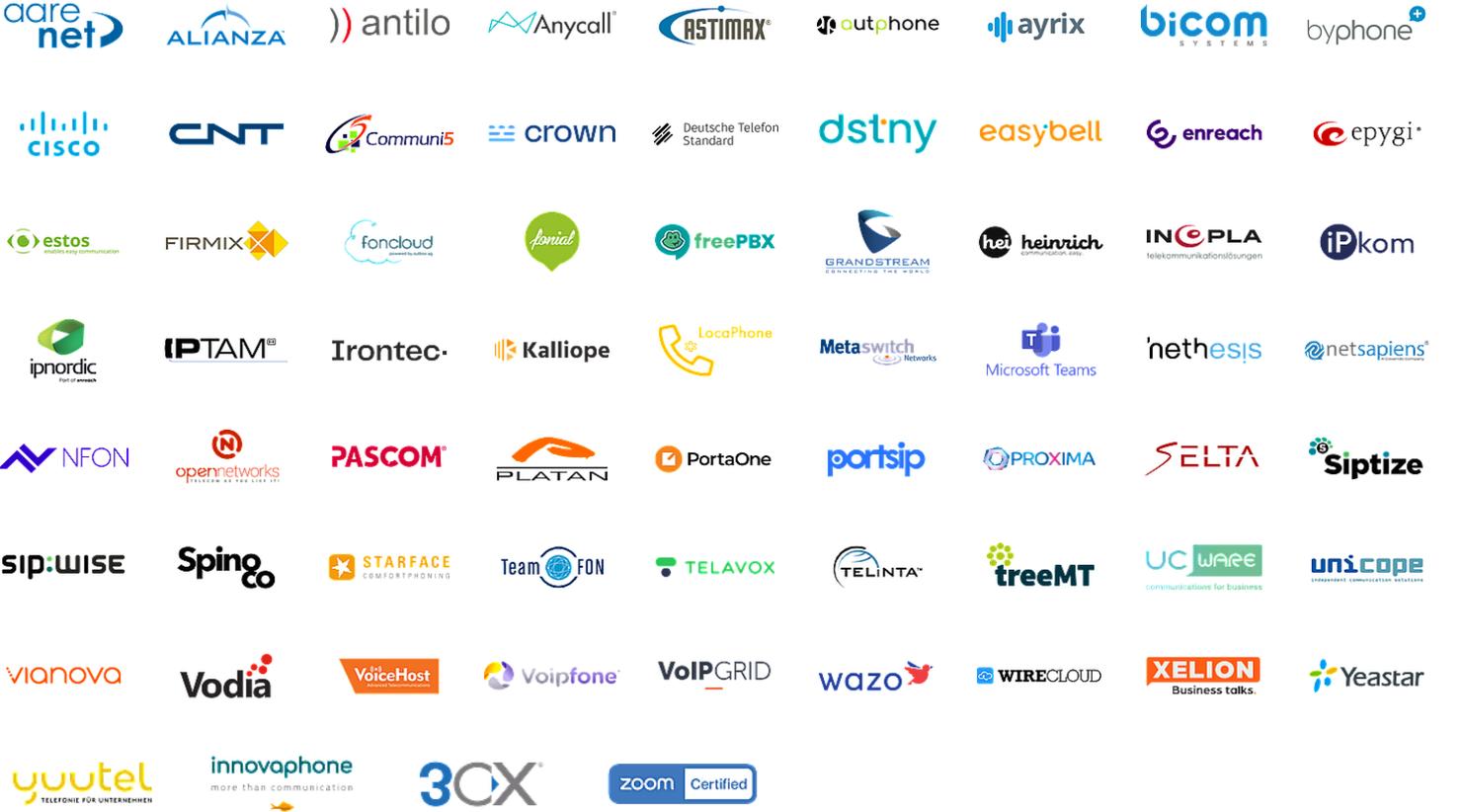
A330M



A350M

<sup>1</sup> Ayrı olarak mevcut<sup>2</sup> PBX desteği varsa<sup>3</sup> Yazılım üzerinden isteğe bağlı

## Birlikte çalışabilirlik



## Seriye Genel Bakış



D713



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

## Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi: [D735 web sayfası](#) | [Snom Service Hub D735](#) | [Kullanım kılavuzu D735](#) | [Kısa Kullanıcı Kılavuzu D735](#) | [GNU Genel Kamu Lisansı](#) | [Tip Onayları](#) | [Garanti Bilgileri](#) | [Şirket lokasyonları](#)

Snom, Snom isimli ürünler ve Snom logoları Snom Teknoloji GmbH'nin sahip olduğu markalardır. Ürünlerin sahip olduğu tüm özellikler, herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Snom Teknoloji GmbH, herhangi bir zamanda bu belge üzerinde revizyon ve değişiklik yapma hakkına sahiptir ve yapılacak revizyon ya da değişiklikleri önceden ya da işlem yapıldıktan sonra herhangi bir şekilde bildirmeyebilir. Bu belgede yer alan bilgilerin sunum ve derleme aşamalarında gerekli özen gösterilmesine rağmen, aynı zamanda belgenin dayandığı verilerde değişiklikler olabilir. Snom bu nedenle, tüm garanti ve yayınlanmış bilgilerin doğruluk, tamamlanmışlık ve güncelliklerinden kaynaklı tüm sorumlulukları reddeder. Ancak Snom'un bir bölümünün niyeti/ağır ihmali ya da yasal hükümlerin bağlayıcılığı söz konusuysa bu durum geçerli değildir.