

D315 (EoS)



USB giriři



Ethernet
üzerinden
besleme
(PoE)



IPv6 ve IPv4



Gigabit
Ethernet



Genişletme
modülü
baęlanabilir



Kulaklık
baęlanabilir



Güvenlik (TLS
& SRTP)



HD Ses

Esneklik ve kesintisiz bağlantı sunan yenilikçi masa telefonu

Daha fazla bağlantı sağlayan USB portuna, dört satır grafik ekrana ve kullanıcı dostu menüyü çalıştıran 4 adet durum odaklı işlev tuşuna sahip olan Snom D315, en iyi kalitede geniş bant ses sunar. Görsel çağrı veya durum göstergesi için dahili LED'li 5 adet işlev tuşu, hızlı arama, dahili numaralar veya anlık

durum göstergesi gibi çeşitli telefon işlevleriyle serbestçe programlanabilir ve kullanıcıya tek dokunuşla esneklik sağlar. D315 ofisler, çağrı merkezleri ve resepsiyon alanları gibi çeşitli ortamlarda kullanılabilir.

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - IP masa telefonu D315 (EoS)³ | siyah | PN 00004258
 - İşletim sistemi: Linux
- Yerleşim: iç mekan, masaüstü, duvara asılır

Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U x G x Y, yakl.)
 - 185 mm x 200 mm x 120 mm
- Ağırlık (yaklaşık):
 - 720 g

Ekran ve Göstergeler

- Ekran
 - TFT likit kristal ekran (LCD): tek renkli, grafiksel
 - Boyutu (çapraz): 3,2" (81 mm)
 - Boyutu (G x Y): 76 mm x 26 mm
 - Çözünürlük: 300 x 100 piksel
- 7 LED gösterge
 - çağrı durumu göstergesi: 1 kırmızı LED
 - Bekleyen mesaj göstergesi (MWI): 1 kırmızı LED
 - İşlev tuşu durum göstergesi: 5 kırmızı LED

Tuş takımı ve işlev tuşları

- Toplam 32 tuş
 - 12 tuş (standart ITU telefon tuş takımı)
 - 4-yönlü gezinme tuşu
 - Duruma özel 4 işlev tuşu
 - 5 adet programlanabilir işlev tuşu (kırmızı LED'li)
 - 4 özel ses tuşu
 - Hoparlör
 - Kulaklık
 - Ses + / - (basma butonlu)
 - 3 özel işlev tuşu
 - Tamam
 - İptal
 - Mesaj (kırmızı LED'li)

- 3 x D3 adete kadar USB bağlantı noktalı genişletme modülü bağlantısı¹
- Tuş kilidi

Arayüzler ve bağlantılar

- Güç seçenekleri
 - Ethernet üzerinden besleme (PoE)
 - IEEE 802.3af, sınıf 3
 - Güç adaptörü¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Kablolu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör
 - Ağ bağlantısı: 2 x RJ45-8P8C (NET/PC) soket → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB kulaklıklar ve diğer aksesuarlar: USB 2.0 Tip A bağlantı noktası
 - Kablolu alıcı: RJ9-4P4C soket
 - Kulaklık: RJ9-4P4C soket
 - EHS adaptörü:¹ RJ12-6P6C soket
- Kablosuz arayüzler
 - Ağ bağlantısı: WLAN A210 ile isteğe bağlı¹
- Sensörler
 - Anahtar kancası sensörü

Ses Özellikleri

- Kasa mikrofon | Gövde hoparlörü
 - Hoparlör modu: Tam çift yönlü, HD Ses
- Kablolu alıcı
 - Mikrofon | Ahize kulaklığı
 - İşitme cihazı uyumlu (HAC)
- Ses kodekleri
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 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
- Computer telephony integration (CTI)
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- 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
- Özelleştirme
 - XML tarayıcı
- Yerelleştirme
 - Diller

- Saat dilimi, çevir sesi
- Diyagnoz
 - SIP / PCAP izi
 - Syslog

Birlikte işlerlik

- Sertifikalı VoIP Ortağı

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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Rehber Desteği ve Arama Özellikleri

- 4 SIP kimliği / hesabı
 - Maksimum 4 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, Çağrı tamamlama (meşgul/ulaşlamıyor)²
 - Arayan kimliği (CLIP), Arayan Hat Kimlik Sınırlaması (CLIR)
 - İnterkom, Çoklu gönderim çağrıları
- Gelen arama özellikleri
 - Çağrı bekletme, Otomatik cevaplama, Çağrı yönlendirme
 - Çağrı engelleme: kara liste, isimsiz aramalar, Rahatsız Etmeyin (DND) modu
- Bağlı arama özellikleri
 - Mikrofonu sessize alma, Bekletme, Bekletmede müzik², Müşteri Konu Kodu (CMC)²
 - Anonssuz arama aktarma, Katılımlı arama aktarma, Çağrı park etme, parktan geri alma², 3-yönlü yerel konferans
- İlgili Özellikler
 - Cevapsız, alınan, aranan, reddedilen ve yönlendirilen çağrı geçmişi listeleri
 - Dahili hat görüntüleme (Meşgul ışığı alanı), çağrı cevaplama²

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 D315
 - Kaide
 - Kablolu alıcı
 - Ethernet kablosu
- Belgeler
 - Hızlı Kurulum Kılavuzu
 - GNU Genel Kamu Lisansı

Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar

- 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: A100D (PN 00004342), 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 RJ9-4P4C
 - A170 (PN 00004387)
- DECT kulaklık aracılığıyla USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Genişletme modülü
 - D3 (EoS) (PN 00004327)³
- Kablosuz konferans hoparlörü (USB)
 - C300 (PN 00004584)

Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Ayrı olarak mevcut

² PBX desteği varsa

³ EoS (End of service)

Seriye Genel Bakış



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi : [Snom D315 web sayfası](#) | [Snom Servis Merkezi](#) | [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.