

D815W



Wi-Fi



2 USB portu

Genişletme
modülü
baęlanabilirAnti
bakteriyel
gövde

HD Ses



SmartLabel

Güvenlik (TLS
& SRTP)

OpenVPN

Zarafet ve güç: İşte Snom D815W

Snom D815W her türlü ofiste günlük kullanım ihtiyaçları için mükemmel bir çözüm olduğunu kanıtlamış bir telefondur. Zarif bir tasarıma sahip olan bu ürün, iki USB bağlantı noktası, entegre WLAN ve on adet SmartLabel tuşu sayesinde büyük bir esneklik sunuyor. D815W'nin öne çıkan özelliği, mükemmel görsel netlik sunan 5 inçlik

büyük ekranıdır. Ses kalitesi, tüm Snom IP cihazlarının sunduğu yüksek standartları karşılamaktadır. Snom D815W, zarif tasarım ve birinci sınıf performansın rakipsiz bir fiyatla mükemmel birleşimidir.

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - IP masa telefonu D815W | tunç siyahı | PN 00004691, EAN 4262377560938, UPC 810100350932
 - Anti bakteriyel gövde
 - İşletim sistemi: Linux
- Yerleşim
 - iç mekan, masaüstü, duvara asılır¹

Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U × G × Y, yakl.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm kaidesiz
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm kaideli
- Ağırlık (yaklaşık)
 - 1,12 kg kaideli

Ekran ve Göstergeler

- Ekran
 - TFT likit kristal ekran (LCD): IPS panel, doğru renk, arkadan aydınlatmalı
 - Boyutu (çapraz): 5,0" (127 mm)
 - Boyutu (G × Y): 110 mm × 62 mm
 - Çözünürlük: 480 × 272 piksel
- 15 LED gösterge
 - çağrı durumu göstergesi: 1 kırmızı LED
 - Bekleyen mesaj göstergesi (MWI): 1 kırmızı LED
 - İşlev tuşu durum göstergesi: 10 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
 - 10 SmartLabel tuşu (çok renkli LED'li)
 - 40 işleve kadar tuş eşleme (10 tuş × 4 sayfa)
 - 5 özel ses tuşu
 - Sessize alma (kırmızı LED'li)
 - Hoparlör (yeşil LED'li)
 - Kulaklık (yeşil LED'li)
 - Ses + / - (basma butonlu)
 - 7 özel işlev tuşu
 - İptal
 - Mesaj (kırmızı LED'li)
 - Dizin
 - Aktar
 - Bekletme
 - Konferans
 - Tekrar arama
- Tuş kilidi
- 3 × D8C adete kadar USB bağlantı noktalı genişletme modülü bağlantısı¹

Ses Özellikleri

- Kasa mikrofonu | Gövde hoparlörü
 - Frekans aralığı: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Hoparlör modu: Tam çift yönlü, HD ses, Akustik yankı giderme (AEC)
- Kablolulu alıcı
 - Mikrofon | Ahize kulaklığı
 - Frekans aralığı: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Gürültü önleme, HD ses, İşitme cihazı uyumlu (HAC)
- Ses kodekleri
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), Opus
- Çift tonlu çok frekanslı sinyalleme (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, bant-İçi, bant-dışı
- İlgili Özellikler
 - Konfor Gürültü Üretici (CNG)
 - Ses Etkinlik Algılama (VAD)
 - Sesli yanıt süresi
 - Uyarlanabilir gecikme arabelleği
 - Paket kaybı gizleme (PLC)

Arayüzler ve bağlantılar

- Güç seçenekleri
 - Ethernet üzerinden besleme (PoE)
 - IEEE 802.3af, sınıf 3 | IEEE 802.3az³
 - Güç adaptörü¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Kablolulu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör
 - Ağ bağlantısı: 2 × RJ45-8P8C soket (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB bağlantısı: 2 USB 2.0 tip A bağlantı noktası
 - Kablolulu alıcı: RJ9-4P4C soket

- Kulaklık: RJ9-4P4C soket
- EHS adaptörü:¹ RJ12-6P6C soket
- Kablosuz arayüzler
 - Üçüncü taraf kulaklık desteği
 - DECT: A230 ile isteğe bağlı¹
 - Ağ bağlantısı: Kablosuz LAN
- Sensörler
 - Anahtar kancası sensörü

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 43 / 60 / 66 / 67
 - Güvenli Yönlendirme ve Şartlandırma Servisi (SRAPS) desteği
 - TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369 ile uzaktan yönetim
 - Tak-Çalıştır (PNP) desteği
- Yerelleştirme
 - Diller
 - Saat dilimi, çevir sesi
- Diyagnoz
 - SIP / PCAP izi
 - Syslog
- İlgili Özellikler
 - Yerel Çağrı Kaydı USB üzerinden
 - Çift aygıt yazılımı bölümü

Ağ teknolojileri ve protokolleri

- Ağ Teknolojileri
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
 - Kablosuz LAN: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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)
 - 2.000 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)²
 - İnterkom
 - Çoklu gönderim çağrıları

- Gelen arama özellikleri
 - Çağrı bekletme
 - Otomatik cevaplama
 - **Çağrı engelleme:** kara liste, isimsiz aramalar, Rahatsız Etmeyin (DND) modu
 - Çağrı yönlendirme
 - Arama yönlendirme
- Bağlı arama özellikleri
 - Mikrofonu sessize alma
 - Bekletme
 - Bekletmede müzik²
 - Anonssuz arama aktarma
 - Katılımlı arama aktarma
 - 2+1 (4+1) yerel konferans³
 - Çağrı park etme, parktan geri alma²
 - Müşteri Konu Kodu (CMC)²
- İlgili Özellikler
 - Cevapsız, alınan, aranan, reddedilen ve yönlendirilen çağrı geçmişi listeleri
 - Dahili hat görüntüleme (Meşgul ışığı alanı), çağrı cevaplama²

Paket içeriği

- Donanım
 - IP masa telefonu D815W
 - Kablolu alıcı
 - Kaide
 - Ethernet kablosu: 1,5 m
- Belgeler
 - **Hızlı Kurulum Kılavuzu**
 - **GNU Genel Kamu Lisansı**

Çevre koşulları

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

Snom aksesuarları

- PoE enjektörü A5E (PN 00004079)
- Güç adaptörü Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- **Duvar montaj kiti** D8xx WMK-M (PN 00004544)
- Kablolu geniş bant alıcısı D8xx WB handset (PN 00004561)



- DECT kulaklık aracılığıyla RJ9 / USB A170C (PN 00004733)



- Kablolu kulaklık aracılığıyla RJ9

- Tek kanallı: A100M (PN 00004341)



- Tek kanallı: A310M (PN 00004624)



- Çift kanallı: A310D (PN 00004626)



- Kablolu kulaklık aracılığıyla USB

- Tek kanallı: A330M (PN 00004597)



- Çift kanallı: A330D (PN 00004598)



- Bluetooth dongle aracılığıyla BT kulaklık

- Tek kanallı: A350M (PN 00004658)



- Çift kanallı: A350D (PN 00004795)



- Kablosuz konferans hoparlörü (USB) C300 (PN 00004584)



Uyumlu Snom cihazları

- Genişletme modülü D8C (PN 00004562)
- EHS adaptörü EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- USB dongle
 - DECT: A230 (PN 00004386)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)



Seriye Genel Bakış



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Birlikte çalışabilirlik



¹ Ayrı olarak mevcut

² PBX desteği varsa

³ Yazılım üzerinden isteğe bağlı

Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi: [D815W web sayfası](#) | [Snom Service Hub D815W](#) | [Hızlı Kurulum Kılavuzu D815W](#) | [Kısa Kullanıcı Kılavuzu D815W](#) | [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.