

D812



USB giriři

Genişletme
modülü
baęlanabilir

HD Ses

Anti bakteriyel
gövde

SmartLabel

Güvenlik (TLS
& SRTP)

OpenVPN

Her gün için mükemmel bir arkadař

Snom D8xx serisi profesyonel cihazların giriş seviyesi telefonu olan, yüksek çözünürlüklü geniş bir ekrana sahip olup, kendi pazar segmentinde benzersiz bir kalite sunuyor. Özgürce programlanabilen sekiz tuş SmartLabel, çağrı grupları, hızlı arama ve diğer birçok işlev ile kullanıcıların özel ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir.

Modern teknoloji, mükemmel ses kalitesi ve şık tasarıma sahip olan D812, ofislerde iletişim için ihtiyacınız olan her şeyi son derece cazip bir fiyata sizlere sunuyor. Snom D812 ile profesyonel IP telefonu dünyasına katılın!

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - IP masa telefonu D812 | tunç siyahı | PN 00004690, EAN 4262377560921, UPC 810100350925
 - 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
- 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 39 sabit 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 × 4 sayfa)
- 5 özel ses tuşu
 - Sessize alma (kırmızı LED'li)
 - Hoparlör (yeşil LED'li)
 - Kulaklık (yeşil LED'li)
 - Ses + / - (basma butonlu)
- 5 özel işlev tuşu
 - İptal
 - Mesaj (kırmızı LED'li)
 - Aktar
 - Bekletme
 - Tekrar arama
- Tuş kilidi
- 3 × D8C adete kadar USB bağlantı noktalı genişletme modülü bağlantısı¹

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
- Kablolu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör
 - Ağ bağlantısı: 2 × RJ45-8P8C soket (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - USB bağlantısı: USB 2.0 Tip A bağlantı noktası
 - Kablolu 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: WLAN A210 ile isteğe bağlı¹
- Sensörler
 - Anahtar kancası sensörü

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-içi, bant-dışı
- İlgili Özellikler
 - Konfor Gürültü Üretici (CNG)
 - Ses Etkinlik Algılama (VAD)
 - Sesli yanıt süresi
 - Uyarlanabilir gecikme arabelleği
 - Paket kaybı gizleme (PLC)

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
 - Çift aygıt yazılımı bölümü

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)
 - 2.000 girişe kadar yerel rehber
- Giden arama özellikleri
 - İşlev tuşları ile hızlı arama
 - 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 yöneltme
- 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 D812
 - 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 %

¹ Ayrı olarak mevcut

² PBX desteği varsa

³ Yazılım üzerinden isteğe bağlı

Snom aksesuarları

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

**Uyumlu Snom cihazları**

- Genişletme modülü D8C (PN 00004562)
- EHS adaptörü EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- USB dongle
 - Kablosuz LAN: A210 (PN 00004384)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)
 - DECT: A230 (PN 00004386)



- DECT kulaklık aracılığıyla RJ9+EHS / USB A170C (PN 00004733)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla USB
 - Çift kanallı: A330D (PN 00004598)
 - Tek kanallı: A330M (PN 00004597)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla RJ9
 - Tek kanallı: A100M (PN 00004341)
 - Çift kanallı: A310D (PN 00004626)
 - Tek kanallı: A310M (PN 00004624)
- Bluetooth dongle aracılığıyla BT kulaklık
 - Tek kanallı: A350M (PN 00004658)
 - Çift kanallı: A350D (PN 00004795)
- Kablosuz konferans hoparlörü (USB) C300 (PN 00004584)



Birlikte çalışabilirlik



Seriye Genel Bakış



Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi: [D812 web sayfası](#) | [Snom Service Hub D812](#) | [Hızlı Kurulum Kılavuzu D812](#) | [Kullanım kılavuzu D812](#) | [Kısa Kullanıcı Kılavuzu D812](#) | [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.