

D120



Ethernet üzerinden
besleme (PoE)



IPv6 ve IPv4



Kulaklık bağlanabilir



Güvenlik (TLS &
SRTP)



Dizin

Basit fakat etkin giriş seviyesi VoIP çözümü

Snom D120 IP telefon özellikle oteller, klinikler, eğitim kurumları, kamu kurumları veya sağlık sektöründeki büyük organizasyonlar için tasarlanmıştır. Verimlilik ve düşük maliyetlerin önem taşıdığı yerler için en uygun çözümdür. Yüksek görünürlüğe sahip arka aydınlatmalı LED ekranı sayesinde çağrılar ve işlemlerle ilgili bilgiler kolaylıkla izlenebilir. Örneğin, bir aramanın devam edip

etmediği, cevapsız bir çağrı veya dinlenmemiş bir sesli mesaj olup olmadığı gibi bilgiler (uzaktan bile) kolayca görülebilir. Basit ve sezgisel kullanım imkanı sunan beş adet ön programlı işlev tuşunun yanı sıra, sık kullanılan işlevler için de dört adet bağlam-duyarlı programlanabilir tuş da mevcuttur.

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - IP masa telefonu D120 | siyah | PN 00004361
 - İşletim sistemi: Linux
- Yerleşim: iç mekan, masaüstü, duvara asılır¹

Boyutları ve Ağırlığı

- Boyutlar (U x G x Y, yakl.)
 - 205 mm x 161 mm x 32 mm kaidersiz
 - 205 mm x 161 mm x 120 mm kaideli
- Eğim: 35°

Ekran ve Göstergeler

- Ekran
 - TFT likit kristal ekran (LCD), tek renkli, grafiksel, 4 hatlı, 3 menü ya da bağlam alanı satırı, arkadan aydınlatmalı
 - Boyutu (çapraz): 2,6" (66 mm)
 - Boyutu (G x Y): 62 mm x 22 mm
 - Çözünürlük: 132 x 64 piksel
- 3 LED gösterge
 - çağrı durumu göstergesi | Bekleyen mesaj göstergesi (MWI):² 1 kırmızı LED (360 °)
 - İşlev tuşu durum göstergesi: 2 çok renkli LED

Tuş takımı ve işlev tuşları

- Toplam 32 tuş
 - 12 tuş (standart ITU telefon tuş takımı)
 - 2-yönlü gezinme tuşu
 - Duruma özel 4 işlev tuşu
 - 2 programlanabilir işlev tuşu (yeşil LED'li)
 - 5 özel ses tuşu
 - Sessize alma
 - Kulaklık
 - Hoparlör
 - Ses + / - (basma butonlu)
 - 7 özel işlev tuşu
 - Tamam
 - İptal
 - DND

- Mesaj
- Dizin
- Aktar
- Bekletme
- Tuş kilidi

Ses Özellikleri

- Gövde hoparlörü | Kasa mikrofon
 - Hoparlör modu: Tam çift yönlü
- Kablolu alıcı
 - Mikrofon | Ahize kulaklığı
 - İşitme cihazı uyumlu (HAC)
- Ses kodikleri
 - 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)

Arayüzler ve bağlantılar

- Güç seçenekleri
 - Ethernet üzerinden besleme (PoE): IEEE 802.3af, sınıf 1
 - Güç adaptörü: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Kablolu arayüzler
 - Güç adaptörü: koaksiyel konektör
 - Ağ bağlantısı: RJ45-8P8C soket → Ethernet 10/100 Mbit/sn
 - Kablolu alıcı: RJ9-4P4C soket
 - Kulaklık: RJ9-4P4C soket

Kullanıcı arayüzleri ve kurulum

- Menü odaklı web kullanıcı arayüzü (WUI) ile yapılandırma ve kurulum
- Menü odaklı telefon kullanıcı arayüzü (PUI) ile yapılandırma ve kurulum
- Şartlandırma yoluyla otomatik yapılandırma
 - Desteklenen DHCP yapılandırma seçenekleri
 - Güvenli Yönlendirme ve Şartlandırma Servisi (SRAPS) desteği
 - TR-069 ile uzaktan yönetim
 - Tak-Çalıştır (PNP) desteği
- Özelleştirme
 - XML tarayıcı
- Yerelleştirme
 - Diller
 - Saat dilimi, çevir sesi
- Diyagnoz
 - SIP / PCAP izi
 - Syslog

Rehber Desteği ve Arama Özellikleri

- 2 SIP kimliği / hesabı
 - Maksimum 2 eşzamanlı arama

- Rehber Desteği
 - LDAP (sunucu tabanlı rehber)
 - 250 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
 - Çağrı engelleme: kara liste, isimsiz aramalar², Rahatsız Etmeyin (DND) modu
 - Otomatik cevaplama
 - Çağrı yönlendirme
- Bağlı arama özellikleri
 - Mikrofonu sessize alma
 - Bekletme
 - Bekletmede müzik²
 - Anonssuz arama aktarma
 - Katılımlı arama aktarma
 - 3-yönlü yerel konferans
 - Çağrı park etme, parktan geri alma²
- İlgili Özellikler
 - Cevapsız, alınan, aranan, reddedilen ve yönlendirilen çağrı geçmişi listeleri
 - Dahili hat görüntüleme (Meşgul ışığı alanı), çağrı cevaplama²

Ağ teknolojileri ve protokolleri

- 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
- Güvenli ağ protokolleri
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Uzaktan yönetim protokolleri
 - TR-069, TR-069 Annex G (Eski TR-111)

Birlikte işlerlik

- Sertifikalı VoIP Ortağı

Çevre koşulları

- Çalışma ortam sıcaklığı
 - 0 °C - +35 °C
- Çalışmama sıcaklığı
 - -10 °C - +45 °C



10 W PSU



WM D120



A100D



A100M



A310D



A310M

¹ Ayrı olarak mevcut

² PBX desteği varsa

- Nem (yoğuşmasız)
 - 5 % - 95 %

Paket içeriği

- Donanım
 - IP masa telefonu D120
 - Kaide
 - Kablolü alıcı
 - Ethernet kablosu
- Belgeler
 - Hızlı Kurulum Kılavuzu
 - GNU Genel Kamu Lisansı

Snom aksesuarları ve uyumlu cihazlar

- Güç adaptörü
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Duvar montaj kiti
 - WM D120 (PN 00004113)
- Kablolü kulaklık aracılığıyla RJ9-4P4C
 - Çift kanallı: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Tek kanallı: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

Seriye Genel Bakış



D120



D140



D150

Sorumluluk Reddi

Daha fazla bilgi: [Snom D120 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.