

D892M



DECT ahize



Wi-Fi



Bluetooth



USB giriři

Anti
bakteriyel
gövdeGeniřletme
modülü
baęlanabilir

HD Ses



SmartLabel

Güvenlik (TLS
& SRTP)

OpenVPN

Entegre DECT Mobiliteye Sahip Premium IP Masa Telefonu

Snom D892M, D8xx mirasını gerçek bir çok yönlü çözüm olarak sürdürüyor; artık 50 m'ye kadar kablosuz hareketlilik sağlayan entegre bir DECT alıcısı ve daha düzenli bir masa deneyimi sunuyor. LED arka aydınlatmalı on adet SmartLabel tuşu, esnek özelleştirme imkânı sağlıyor. 40° ayarlanabilir LCD ekranı, her türlü ışık koşulunda canlı renkler ve yüksek okunurluk garanti ediyor. Entegre Bluetooth, Wi-Fi ve

işitme cihazı uyumluluğu ile D892M, tam bir bağlantı merkezi konumundadır. Yüksek çağrı hacmiyle çalışan profesyoneller ve karmaşık BT ortamları için tasarlanan bu cihaz, kullanım kolaylığını en yeni kablosuz teknolojilerle birleştiren, geleceğe hazır bir masa telefonudur.

Temel bilgiler

- Ürün bilgisi
 - IP masa telefonu D892M + DECT ahize D8M | tunç siyahı | PN 00004539, EAN 4260059583299, UPC 811819013293
 - Temassız şarj
 - İşletim sistemi: Linux
 - Anti bakteriyel gövde
- Yerleşim
 - iç mekan, masaüstü, duvara asılır¹

Boyutları ve Ağırlığı

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

Ekran ve Göstergeler

- Ekran
 - TFT likit kristal ekran (LCD): подвижный, IPS panel, doğru renk, arkadan aydınlatmalı
 - Boyutu (çapraz): 5,0" (127 mm)
 - Boyutu (G × Y): 110 mm × 62 mm
 - Çözünürlük: 1.280 × 720 piksel
- IP masa telefonu: 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)
- DECT ahize: 1 LED gösterge
 - Şarj göstergesi: 1 çok renkli LED

Tuş takımı ve işlev tuşları

- IP masa telefonu: 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 + / -
 - 7 özel işlev tuşu
 - İptal
 - Mesaj (kırmızı LED'li)
 - Dizin
 - Aktar
 - Bekletme
 - Konferans
 - Tekrar arama
- DECT ahize: Toplam 5 sabit tuş
 - 3 özel ses tuşu
 - Ses + / -
 - Sessize alma / Sesini açmak
 - 2 özel işlev tuşu
 - Ahize kapalı / Ahize açık
 - Güç açık / kapalı
- İlgili Özellikler
 - Tuş kilidi
 - 3 × D8C adete kadar USB bağlantı noktalı genişletme modülü bağlantısı¹

Ses Özellikleri

- IP masa telefonu: Kasa mikrofonu | Gövde hoparlörü
 - 2 özel mikrofon
 - Frekans aralığı: 100 Hz - 14,0 kHz
 - Hoparlör modu: Tam çift yönlü, HD ses
 - Hoparlör RMS Gücü: 5 W
- DECT ahize: Mikrofon | Ahize kulaklığı
 - Gürültü önleme, HD ses
 - Frekans aralığı: 150 Hz - 8,0 kHz
 - İşitme cihazı uyumlu (HAC)
- Ses kodekleri: G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, 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: IP masa telefonu
 - **Ethernet üzerinden besleme (PoE):** IEEE 802.3af, sınıf 3 | IEEE 802.3az³
 - Güç adaptörü:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 3 A, 15 W
- Güç seçenekleri: DECT ahize
 - Pil: 850 mAh, lityum-iyon, Çıkarılmaz, şarj edilebilir, 12 saate kadar geniş bant konuşma süresi, 200 saate kadar bekleme süresi, 8 saate kadar şarj süresi
- Kablolu 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
- Kablolu alıcı:¹ RJ9-4P4C soket
- Kulaklık:¹ RJ9-4P4C soket
- **EHS adaptörü:**¹ RJ12-6P6C soket
- Kablosuz arayüzler
 - DECT ahize: DECT
 - Ağ bağlantısı: Kablosuz LAN
 - **Kulaklık bağlantısı: Bluetooth**
- Sensörler
 - Anahtar kancası sensörü

Kullanıcı arayüzleri ve kurulum

- **Menü odaklı web kullanıcı arayüzü (WUI) ile yapılandırma ve kurulum**
 - UX bazlı görsel ve işlevsel yeniden tasarım (telefon yöneticisi)
 - 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: Saat dilimi, çevir sesi, **Diller**
- Diyagnoz
 - SIP / PCAP izi
 - Syslog
- İlgili Özellikler
 - Yerel Çağrı Kaydı USB üzerinden
 - Çift aygıt yazılımı bölümü

Ağ teknolojileri ve protokolleri

- Kablosuz LAN
 - Frekans bandı (2G): 2.400,0 - 2.483,5 MHz
 - IEEE 802.11b (Wi-Fi 2): adete kadar 11 Mbps
 - IEEE 802.11g (Wi-Fi 3): adete kadar 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): adete kadar 150 Mbps
 - Frekans bandı (5G): 5.150 - 5.350 MHz ve 5.470 - 5.725 MHz
 - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1): adete kadar 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) adete kadar 150 Mbps
 - IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) adete kadar 433 Mbps
- Ağ Teknolojileri
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
 - Bluetooth: BT 5.0, sınıf 2
- 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 V1.3 включая аутентифицированное шифрование с прямой секретностью (криптографию forward secret & authenticated), HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- 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)
 - 50.000 girişe kadar yerel rehber
 - Telefon rehberi ithalat / ihracatı (CSV, XML)
 - XML telefon rehberi desteği
- 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 yönlendirme
 - Çağrı engelleme: kara liste, dinamik merkezi kara liste kontrolü², isimsiz aramalar, Rahatsız Etmeyin (DND) modu
- Bağlı arama özellikleri
 - Mikrofonu sessize alma
 - Bekletme
 - Bekletmede müzik²
 - Anonssuz arama aktarma
 - Katılımlı arama aktarma
 - 5-yönlü (4+1) yerel konferans
 - 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

DECT teknolojisi ve özellikleri

- Standart: DECT
- Frekans bandı
 - AB | Birleşik Krallık | AU versiyonu: 1.880 - 1.900 MHz
- RF transmission power
 - AB | Birleşik Krallık | AU versiyonu: < 250 mW
- Kapsama
 - 50 m'ye kadar iç mekan kapsama alanı

Paket içeriği

- Donanım
 - IP masa telefonu D892M
 - DECT ahize D8M
 - Metal pin (to switch power on/off)
 - Kaide
 - Ethernet kablosu: 1,5 m
- Belgeler
 - **Emniyet talimatları**

Çevre koşulları

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

Snom aksesuarları

- Güç adaptörü Snom 15W PSU (PN 00004715)
- PoE enjektörü A5E (PN 00004679)
- **Duvar montaj kiti** D8xx WMK-M (PN 00004544)



- Kablolu geniş bant alıcısı D8xx-WB-HS (PN 00004561)



Uyumlu Snom cihazları

- Genişletme modülü D8C (PN 00004562)
- EHS adaptörü EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- DECT kulaklık aracılığıyla USB / RJ9+EHS A170C (PN 00004733)
- BT Kulaklık Entegre Bluetooth ile
 - Tek kanallı: A350M (PN 00004658)
 - Çift kanallı: A350D (PN 00004795)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla RJ9
 - Tek kanallı: A100M (PN 00004341)
 - Tek kanallı: A310M (PN 00004624)
 - Çift kanallı: A310D (PN 00004626)
- Kablolu kulaklık aracılığıyla USB
 - Çift kanallı: A330D (PN 00004598)
 - Tek kanallı: A330M (PN 00004597)
- Kablosuz konferans hoparlörü (USB) C300 (PN 00004584)



Snom yedek parçaları

- DECT ahize D8M (PN 00004557)
- D865 / D892 black silkscreen generic (PN 00009117)



¹ Ayrı olarak mevcut
² PBX desteği varsa

³ Yazılım üzerinden isteğe bağlı

Birlikte çalışabilirlik



Seriye Genel Bakış



Sorumluluk Reddi

[Daha fazla bilgi: D892M web sayfası](#) | [Snom Service Hub D892M](#) | [Emniyet talimatları D892M](#) | [Kısa Kullanıcı Kılavuzu D892M](#) | [Tip Onayları](#) | [GNU Genel Kamu Lisansı](#) | [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.