

SP800



Porta USB

Suporte
auscultadores

Áudio HD

Segurança (TLS e
SRTP)

OpenVPN

A solução perfeita para quem tem de fazer chamadas sem um telefone

Snom SP800 (without display or keypad) is the ideal solution for businesses that want to securely connect their employees via remote desktop or soft client to the cloud without compromising on perfect audio quality. Equipped with the features of a D862 desk phone, the

SP800 guarantees the familiar first-class Snom audio experience for users without compromising on security. Even in the most demanding scenarios, voice transmission remains clear and understandable.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - Terminal de escritório VoIP
SP800 | cinzento | PN 00004641, EAN
4262377560280, UPC 810100350284
 - Sistema Operativo: Linux
- Uso
 - Em ambientes interiores, montagem na parede¹

Dimensões e peso

- Dimensões
 - A → 110 mm
 - B → 110 mm
 - C → 30 mm

Peso (aprox.)

- 145 g



Indicadores e teclas

- 2 indicadores LED
 - Indicação do estado da chamada: 1 LED verde
 - Indicação do estado de alimentação: 1 LED vermelho
- 1 tecla de função dedicada: redefinir

Características, codecs e dispositivos áudio

- Codec de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Sinalização multifrequência de duas tonalidades (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, em banda, fora de banda
- Características relacionadas
 - Gerador de ruído de conforto (CNG)
 - Detecção de atividade de voz (VAD)
 - Resposta de frequência

- Buffer de jitter adaptativo
- Ocultação de perda de pacotes (PLC)

Interfaces e ligações

- Alimentação
 - **Power over Ethernet (PoE):** IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az⁴
 - Alimentador:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfaces para fios
 - Alimentador: conector (tomada)
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - **Auriculares USB e outros acessórios:**³ 2 portas USB 2.0 tipo A
 - Auriculares: 3,5 mm jack de áudio
 - Manutenção (Snom): tomada RJ12-6P6C (EHS)

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - **OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)**
- Protocolos e técnicas relacionadas ao VoIP
 - **SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR**, método SIP REFER (RFC 3515), rport (RFC 3581), **ENUM, ICE, STUN**
- Protocolos VoIP seguros
 - **SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP**
- Protocolos de rede
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), **DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP**
- Protocolos seguros de rede
 - **TLS V1.3** incl. criptografia forward secret & authenticated, HTTPS, **IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)**
- Protocolos de gestão remota
 - **TR-069**, TR-069 Anexo G (antes TR-111), **TR-369 (USP)**, **uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)**

Interfaces de utilizador e configuração

- Configuração através de interface web (WUI)
 - Novo design visual e funcional baseado na experiência do utilizador (Phone Manager)
 - Acesso protegido por palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- Computer Telephony Integration (CTI)
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- Configuração automática por provisionamento
 - Carregamento de configurações e firmware via HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opções de provisionamento DHCP suportadas 43 / 60 / 66 / 67
 - Suporte ao serviço de provisioning seguro da Snom (SRAPS)
 - Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
 - Funcionalidade Plug & Play (PNP)
- Localização
 - Línguas
 - Fuso horário, tom de chamada
- Diagnóstico
 - Rastreamento SIP / PCAP
 - Syslog

Agenda e funções de chamada

- 8 identidades / contas

Interoperabilidade



- Agenda
 - LDAP (agenda centralizada no servidor)
 - Agenda local até 10.000 contatos
 - Importar/Exportar a agenda (CSV, XML)
- Funções de chamada de saída
 - Marcação URL
 - Plano de marcação local
 - Remarcação automática quando ocupado
 - Identificação do autor da chamada (CLIP)
 - Restrição de Identificação da Linha de Chamada (CLIR)
 - Repetição de chamada (ocupado/não disponível)²
- Funções de chamada recebida
 - Aviso de chamada
 - Aceitação automática das chamadas
 - Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio automático, dynamiczna kontrola listy zablokowanych kontaktów², chamadas anónimas
 - Desvio de chamadas
 - Reencaminhamento de chamadas

Conteúdo da embalagem

- Hardware
 - Terminal de escritório VoIP SP800
 - Cabo Ethernet: 1,5 m
- Documentação
 - Guia de instalação rápida

Condições ambientais

- Temperatura de funcionamento:
 - 0 °C - +35 °C
- Temperatura de armazenamento:
 - -10 °C - +45 °C
- Humidade (sem condensação):
 - 5 % - 95 %

Acessórios da Snom

- Alimentador 10 W PSU (PN 00004570)
- Injetor PoE A5E (PN 00004079)
- **Kit de montagem em parede** SP800 WMK (PN 00004657)



Dispositivos Snom compatíveis

- Auriculares com fios via USB
 - Binaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auricular BT via dongle Bluetooth
 - Binaural: A350D (PN 00004795)
 - Monoaural: A350M (PN 00004658)
- Alta-voz para conferências sem fios (USB) C300 (PN 00004584)



¹ Disponível opcionalmente

² Se suportado pelo PBX

³ Por favor, verifique a lista de compatibilidade

⁴ Opcional via software

Visão geral da série (dispositivos para aplicações especiais)



PA1+



SP800



E303/E303A

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web SP800](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologações](#) | [Guia de instalação rápida](#) | [Manual de uso](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logótipos Snom são marcas registadas da Snom Technology GmbH. As especificações técnicas do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Snom Technology GmbH reserva-se o direito de rever e alterar o presente documento em qualquer momento, sem obrigatoriedade de anunciar tais revisões ou alterações, prévia ou depois de efetuadas. Embora, tenha sido prestado o maior cuidado na elaboração e apresentação da informação presente neste documento, os dados apresentados poderão ter variado. Assim, a Snom declina qualquer responsabilidade e garantia de precisão, integralidade e atualização da informação publicada, salvo em caso de negligência grave ou intencional da parte da Snom ou quando a responsabilidade é ativada devido a vínculos a disposições jurídicas.