

D120



Power over Ethernet
(PoE)



IPv6 e IPv4



Suporte
auscultadores



Segurança (TLS e
SRTP)



Agenda

Solução VoIP entry-level simples mas eficaz

O telefone Snom D120 foi especialmente concebido para grandes implantações em hotéis, clínicas, instituições de educação, administração pública ou no setor da saúde. Onde quer que a eficiência e o custo baixo sejam importantes, sentimo-nos em casa. Graças ao ecrã retroiluminado LED altamente visível, a informação das chamadas e as funções podem ser monitorizadas com facilidade. Por exemplo, é fácil ver (mesmo à distância),

quando uma chamada está em curso, foi perdida ou há mensagens por ler. Além disso, apresenta quatro teclas de função sensíveis ao contexto, disponíveis para as funções usadas com maior frequência, além de 5 teclas de função fixas para uma experiência de utilizador fácil e intuitiva.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - Telefone de mesa IP D120 | preto | PN 00004361 | EAN 4260059582230 | UPC 811819012234
 - Sistema Operativo: Linux
- Uso: Em ambientes interiores, na mesa/escrivadinha, montagem na parede¹

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
 - 205 mm × 161 mm × 32 mm sem suporte
 - 205 mm × 161 mm × 120 mm com suporte
- Inclinação: 35°

Ecrã e indicadores

- Ecrã
 - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD), monocromático, gráfico, 4 linhas, 3 linhas para menus ou contexto por linha, retroiluminado
 - Tamanho (diagonal): 2,6" (66 mm)
 - Tamanho (larg. x alt.): 62 mm × 22 mm
 - Resolução: 132 × 64 pixels
- 3 indicadores LED
 - Indicação do estado da chamada | Indicação de mensagens no atendedor de chamadas (MWI):² 1 LED vermelho (360 °)
 - Indicação do estado das teclas de função: 2 LEDs multicores

Teclado e teclas de função

- Total de 32 teclas
 - 12 teclas (teclado do telefone padrão ITU)
 - Tecla de navegação de 2 direções

- 4 teclas de função sensíveis ao contexto
- 2 teclas de função programável (com LED verde)
- 5 teclas de áudio dedicadas
 - Silencioso
 - Auricular
 - Alta-voz
 - Volume + / - (oscilante)
- 7 teclas de função dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - DND
 - Mensagem
 - Agenda
 - Transferência
 - Colocar em espera
- Bloqueio das teclas

Características, codecs e dispositivos áudio

- Altifalante da base | Microfone da base
 - Modo alta-voz: Full duplex
- Auscultador com fio
 - Microfone do auscultador | Altifalante do auscultador
 - Compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Codec de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Sinalização multifrequência de duas tonalidades (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, em banda, fora de banda
- Características relacionadas
 - Toques integrados atribuíveis
 - Gerador de ruído de conforto (CNG)
 - Detecção de atividade de voz (VAD)

Interfaces e ligações

- Alimentação
 - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, classe 1
 - Alimentador: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfaces para fios
 - Alimentador: conector (tomada)
 - Conetividade de rede: tomada RJ45-8P8C → Ethernet 10/100 Mbit/s
 - Auscultador com fio: tomada RJ9-4P4C
 - Auriculares: tomada RJ9-4P4C

Interfaces de utilizador e configuração

- Configuração através de interface web (WUI)
- Configuração através da interface de utilizador do telefone (PUI)
- Configuração automática por provisionamento
 - Opções de provisionamento DHCP suportadas
 - Suporte ao serviço de provisioning seguro da Snom (SRAPS)
 - Gestão remota através de protocolos TR-069
 - Funcionalidade Plug & Play (PNP)
- Personalização
 - Navegador XML
- Localização
 - Línguas
 - Fuso horário, tom de chamada
- Diagnóstico
 - Rastreamento SIP / PCAP
 - Syslog

Agenda e funções de chamada

- 2 identidades / contas SIP
 - Até 2 chamadas simultâneas

- Agenda
 - LDAP (agenda centralizada no servidor)
 - Diretório local com até 250 entradas
- Funções de chamada de saída
 - Discagem rápida através de teclas de função
 - Marcação URL
 - Plano de marcação local
 - Remarcação do número (através da lista de chamadas realizadas)
 - 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
 - Intercomunicador
 - Paging Multicast
- Funções de chamada recebida
 - Aviso de chamada
 - **Bloqueio de chamadas:** lista de bloqueio automático, chamadas anónimas², Modo Não Incomodar (DND)
 - Aceitação automática das chamadas
 - Desvio de chamadas
- Funções de chamada ativa
 - Microfone mudo
 - Colocar em espera
 - Música de espera²
 - Transferência sem anúncio
 - Transferência com anúncio
 - Conferência local de 3 vias (2+1)
 - Chamada em espera e retomada da chamada²
- Características relacionadas
 - Histórico de chamadas perdidas, recebidas, efetuadas, rejeitadas e desviadas
 - Monitorização de ramais (BLF), captação de chamadas²

Tecnologias e protocolos de rede

- 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
- Protocolos seguros de rede
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolos de gestão remota
 - TR-069, TR-069 Anexo G (antes TR-111)

Condições ambientais

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

Conteúdo da embalagem

- Hardware
 - Telefone de mesa IP D120
 - Suporte
 - Auscultador com fio
 - Cabo Ethernet
- Documentação
 - Guia de instalação rápida
 - Licença Pública Geral (GNU)

Interoperabilidade



Acessórios da Snom

- Alimentador Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Kit de montagem em parede D120 WM (PN 00004113)



Peças de reposição Snom

- Recetor D120 HS (PN 00004519)



Dispositivos Snom compatíveis

- Auriculares com fios via RJ9-4P4C
 - Monoaural: A100M (PN 00004341)
 - Monoaural: A310M (PN 00004624)
 - Binaural: A310D (PN 00004626)



Visão geral da série



D120



D140



D150

¹ Disponível opcionalmente

² Se suportado pelo PBX

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web D120](#) | [Snom Service Hub D120](#) | [Guia de instalação rápida D120](#) | [Manual de uso D120](#) | [Licença Pública Geral \(GNU\)](#) | [Homologações](#) | [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.