

D315 (EoS)



Porta USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 e IPv4



Ethernet
Gigabit



Módulo de
expansão
conectável



Suporte
auscultadores



Segurança
(TLS e SRTP)



Áudio HD

Flexibilidade e conectividade com o telefone de secretária inovador

O Snom D315 oferece áudio de banda larga com a melhor qualidade e apresenta uma porta USB para aumentar a conectividade, um ecrã gráfico de quatro linhas e 4 teclas de função sensíveis ao contexto para operar o menu intuitivo e fácil de usar. As 5 teclas função com LED integrado para videochamadas ou indicação do estado podem ser facilmente programadas com uma variedade de

funções do telefone como a marcação rápida, indicação da extensão ou presença, dando ao utilizador flexibilidade com o toque de um botão. O D315 pode ser usado numa diversidade de ambientes, tais como escritórios, centros de atendimento e receções.

Informações gerais

- Informação do produto
 - Telefone de escritório IP D315 (EoS)³ | preto | PN 00004258
 - Sistema Operativo: Linux
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
 - 185 mm x 200 mm x 120 mm
- Peso (aprox.):
 - 720 g

Ecrãs e sinais

- Ecrã
 - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD): monocromático, gráfico
 - Tamanho (diagonal): 3,2" (81 mm)
 - Tamanho (larg. x alt.): 76 mm x 26 mm
 - Resolução: 300 x 100 pixels
- 7 indicadores LED
 - Indicação de estado da chamada: 1 LED vermelho
 - Indicação de mensagem em espera (MWI): 1 LED vermelho
 - Indicação de estado da tecla de função: 5 LEDs vermelhos

Teclado e teclas de função

- Total de 32 teclas
 - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU)
 - Tecla de navegação de 4 vias
 - 4 teclas de função sensíveis ao contexto
 - 5 teclas de função programável (com LED vermelho)
 - 4 teclas de áudio dedicadas
 - Viva-voz
 - Auricular
 - Volume + / - (rocker)

- 3 teclas de função dedicadas
 - OK
 - Cancelar
 - mensagem (com LED vermelho)
- [Conexão do módulo de expansão através da porta USB para até 3 x D3¹](#)
- Bloqueio do teclado

Interfaces e ligações

- Opções de alimentação
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, classe 3
 - Adaptador de alimentação¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces com fios
 - Adaptador de alimentação: fonte de alimentação coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Auriculares USB e outros acessórios](#): porta USB 2.0 tipo A
 - Aparelho com fio: tomada RJ9-4P4C
 - Auricular: tomada RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS](#):¹ tomada RJ12-6P6C
- Interfaces sem fios
 - Conetividade de rede: [WLAN opcional via A210](#)¹
- Sensores
 - Sensor de interruptor de gancho

Características, codecs e dispositivos áudio

- Caixa do microfone | Invólucro altifalante
 - Modo viva-voz: Full duplex, Áudio HD
- Aparelho com fio
 - Microfone | Auscultador
 - Compatível com auxiliares auditivos (HAC)
- Codecs 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 de utilizador e configuração

- Configuração controlada por menu através da interface de utilizador de internet (WUI)
 - Login protegido com palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- Configuração controlada por menu através da interface de utilizador do telefone (PUI)
- 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 usando DHCP 66 / 67
 - Suporte por redirecionamento seguro e serviço de provisionamento (Secure Redirection And Provisioning Service - SRAPS)
 - Suporte Plug & Play (PNP)
 - Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personalização
 - Navegador XML

- Localização
 - Línguas
 - Fuso horário, som de marcação
- Diagnóstico
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Interoperabilidade

- Parceiro VoIP certificado

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 seguros de VoIP
 - 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 V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protocolos de gestão remota
 - TR-069, TR-069 Anexo G (antes TR-111), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 4 identidades / contas SIP
 - Até 4 chamadas simultâneas
- Suporte da agenda
 - [LDAP \(agenda do servidor\)](#)
 - [Agenda local com até 1 000 entradas](#)
- Características de chamada em saída
 - Marcação rápida através de teclas de função, [Marcação URL](#), [Plano de marcação local](#), Remarcação (via lista de chamadas marcadas), Remarcação automática quando ocupado, [Conclusão da chamada \(ocupado / inacessível\)](#)²
 - Identificação do autor da chamada (CLIP), Restrição de identificação da linha chamada (CLIR)
 - [Intercomunicador](#), [Chamada unilateral de multicast](#)
- Características das chamadas recebidas
 - [Aviso de chamada](#), Resposta automática, [Desvio de chamada](#)
 - Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio, chamadas anónimas, modo Não Incomodar (DND)
- Características das chamadas feitas
 - Microfone silencioso, Chamada em espera, Música de espera², Client Matter Code (CMC)²
 - [Transferência de chamada direta](#), [Transferência de chamada atendida](#), Chamada em espera, retirar chamada de espera², Conferência local de 3 vias
- Características relacionadas
 - Listas de histórico de chamadas perdidas, recebidas, marcadas, rejeitadas e desviadas
 - [Monitorização de extensão \(luz de ocupado\)](#), [chamada respondida](#)²

Condições ambientais

- Temperatura ambiente operacional: 0 °C - +35 °C
- Temperatura não operacional: -10 °C - +45 °C
- Humidade (sem condensação): 5 % - 95 %

Conteúdo do pacote

- Hardware
 - Telefone de escritório IP D315
 - Base
 - Aparelho com fio
 - Cabo Ethernet
- Documentação
 - [Guia de instalação rápida](#)
 - [Licença Pública Geral GNU](#)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Adaptador de alimentação
 - [Snom 10 W PSU \(PN 00004570\)](#)
- Dongle USB
 - WLAN: [A210 \(PN 00004384\)](#)
 - DECT: [A230 \(PN 00004386\)](#)
- Adaptador EHS
 - [EHS Advanced 2.0 \(PN 00002362\)](#)
- Auriculares com fios via RJ9
 - Binaural: [A100D \(PN 00004342\)](#), [A310D \(PN 00004626\)](#)
 - Monoaural: [A100M \(PN 00004341\)](#), [A310M \(PN 00004624\)](#)
- Auriculares com fios via USB
 - Binaural: [A330D \(PN 00004598\)](#)
 - Monoaural: [A330M \(PN 00004597\)](#)
- Auriculares DECT via RJ9-4P4C
 - [A170 \(PN 00004387\)](#)
- Auriculares DECT via USB (DECT)
 - [A150 \(PN 00004388\)](#)
- Módulo de expansão
 - [D3 \(EoS\) \(PN 00004327\)](#)³
- Viva-voz de conferência sem fio (USB)
 - [C300 \(PN 00004584\)](#)

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Disponível separadamente² Se suportado por PBX³ EoS (End of service)

Visão geral da série



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Isenção de responsabilidade

Outras informações : [Página web Snom D315](#) | [Snom Service Hub](#) | [Aprovações de tipo](#) | [Informações de garantia](#) | [Sedes da empresa](#)

A Snom, os nomes dos produtos Snom e os logotipos Snom são marcas registradas da Snom Technology GmbH. Todas as especificações de 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.