

D335



Sensor de luz

Sensor de
proximidade

Porta USB

Power over
Ethernet
(PoE)

IPv6 e IPv4

Ethernet
GigabitSuporte
auscultadoresSegurança
(TLS e SRTP)

SmartLabel

Funcionalidade emparelhada com sensor de proximidade

O D335 tem um ecrã com cor TFT de alta resolução rodeado de 8 teclas SmartLabel com LED multicoloridas. Graças ao processador de sinal digital integrado (DSP), também oferece a qualidade áudio em HD familiar nas chamadas. O verdadeiro protagonista deste dispositivo, no entanto, é o sensor de proximidade integrado, que controla a interface de utilizador do telefone. Quando a

mão do utilizador se aproxima ao telefone, o ecrã é ativado mostrando a informação atribuída à tecla. Características adicionais incluem um interruptor de gigabit de 2 portas integradas com Power over Ethernet (PoE), porta USB e muito mais.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - Telefone de mesa IP D335 | preto | PN 00004390
 - Sistema Operativo: Linux
- Uso: Em ambientes interiores, na mesa/escrivania, montagem na parede

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
 - 198 mm x 198 mm x 120 mm
- Peso (aprox.):
 - 800 g

Ecrã e indicadores

- Ecrã
 - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD), inclinável, true color, retroiluminado
 - Tamanho (diagonal): 2,8" (71 mm)
 - Tamanho (larg. x alt.): 54 mm x 41 mm
 - Resolução: 320 x 240 pixels
- 10 indicadores LED
 - Indicação do estado da chamada: 1 LED vermelho
 - Indicação de mensagens no atendedor de chamadas (MWI): 1 LED vermelho
 - Indicação do estado das teclas de função: 8 LEDs multicolor

Teclado e teclas de função

- 41 teclas no total
 - 12 teclas (teclado do telefone padrão ITU)
 - Tecla de navegação de 4 direções
 - 4 teclas de função sensíveis ao contexto
 - Teclas de função programáveis:
 - 8 teclas SmartLabel (com LED multicolor)

- Funções mapeáveis nas teclas: até 32 (8 teclas x 4 páginas)
- 5 teclas de áudio dedicadas
 - Silencioso
 - Alta-voz
 - Auricular
 - Volume + / - (oscilante)
- 8 teclas de função dedicadas
 - OK
 - Cancelar
 - DND
 - Mensagem (com LED vermelho)
 - Agenda
 - Menu
 - Transferência
 - Página
- Bloqueio das teclas

Características, codecs e dispositivos áudio

- Microfone da base | Altifalante da base
 - Modo alta-voz: Full duplex, Áudio HD
- 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 3 | IEEE 802.3az³
 - Alimentador¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces para fios
 - Alimentador: jack 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
 - Auscultador com fio: tomada RJ9-4P4C
 - Auriculares: tomada RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS](#):¹ tomada RJ12-6P6C
- Interfaces sem fios
 - [WLAN](#): opcional via A210¹
- Sensores
 - Sensor de atendimento
 - Sensor de luz ambiente
 - Sensor de proximidade

Interfaces de utilizador e configuração

- [Configuração através de interface web \(WUI\)](#)
 - Acesso protegido por palavra-passe
 - Cliente/servidor de internet seguro (HTTPS)
- [Configuração 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 DHCP suportadas 66 / 67
- [Suporte ao serviço de provisioning seguro da Snom \(SRAPS\)](#)
- Funcionalidade Plug & Play (PNP)
- [Gestão remota através de protocolos TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Personalização
 - [Navegador XML](#)
- Localização
 - [Línguas](#)
 - Fuso horário, tom de chamada
- Diagnóstico
 - Rastreamento SIP / PCAP
 - Syslog

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

Agenda e funções de chamada

- 12 identidades / contas SIP
 - Até 12 chamadas simultâneas
- Agenda
 - LDAP (agenda centralizada no servidor)
 - Agenda local até 1.000 contatos
- 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 anónimas, 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
 - Client Matter Code (CMC)²
- Características relacionadas
 - Histórico de chamadas perdidas, recebidas, efetuadas, rejeitadas e desviadas
 - Monitorização de ramais (BLF), captação de chamadas²

Conteúdo da embalagem

- Hardware
 - Telefone de mesa IP D335
 - Suporte
 - Auscultador com fio
 - Cabo Ethernet
- Documentação
 - Guia de instalação rápida
 - Licença Pública Geral (GNU)

Interoperabilidade



Condições ambientais

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

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Injetor PoE
 - A5E (PN 00004079)
- Alimentador
 - 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: 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 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Auricular BT via dongle Bluetooth
 - A350M (PN 00004658)
- Alta-voz para conferências sem fios (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

Visão geral da série



D335



D385 / D385N

¹ Disponível opcionalmente

² Se suportado pelo PBX

³ Opcional via software

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web D335](#) | [Snom Service Hub D335](#) | [Guia de instalação rápida D335](#) | [Manual de uso D335](#) | [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.