

# D717



Sensor de luz



Porta USB



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 e IPv4



Ethernet Gigabit



Módulo de expansão conectável



Suporte auscultadores



Segurança (TLS e SRTP)



SmartLabel

## Telefone IP profissional barato

O dispositivo com design distinto, D717, é economicamente viável para o mundo profissional da telefonia VoIP. O ecrã de cor de alta resolução permite a solução de etiquetagem flexível SmartLabel para 3 teclas função de LED facilmente programáveis. O novo sensor de brilho ajusta convenientemente o brilho do ecrã às condições de iluminação da sala. O D717 está equipado com um

interruptor de gigabits com o apoio de PoE e uma porta USB versátil. O D717 está disponível em preto e o moderno branco, é o elemento que se encaixa em qualquer ambiente de trabalho, combinando a última tecnologia e a melhor qualidade de voz a um preço imbatível.

## Variantes de Produto



D717 | preto | PN 00004397



D717 | branco | PN 00004398

## Informações gerais

- Informação do produto
  - Telefone de escritório IP D717
  - Sistema Operativo: Linux
- Posicionamento: ar livre, secretária, montado na parede

## Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.) sem base
  - 205 mm x 185 mm x 40 mm
- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.) com base
  - 220 mm x 185 mm x 205 mm (ângulo superior 46°)
  - 200 mm x 185 mm x 205 mm (ângulo inferior 28°)
- Peso (aprox.):
  - 830 g com base
  - 710 g sem base

## Ecrãs e sinais

- Ecrã
  - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD): true color, retroiluminado
  - Tamanho (diagonal): 2,7" (71 mm)
  - Tamanho (larg. x alt.): 59 mm x 33 mm
  - Resolução: 320 x 240 pixels
- 8 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: 3 LEDs multicolor
  - Indicação de estado das teclas de áudio: 3 LEDs (1 vermelho / 2 verdes)

## Teclado e teclas de função

- 37 teclas no total
  - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU)
  - Tecla de navegação de 5 vias
  - 4 teclas de função sensíveis ao contexto
  - 3 teclas SmartLabel (com LED multicolor)
  - 5 teclas de áudio dedicadas
    - Silencioso (com LED vermelho)
    - Viva-voz (com LED verde)
    - Auricular (com LED verde)
    - Volume + / - (rocker)
  - 8 teclas de função dedicadas
    - OK
    - Cancelar
    - DND
    - mensagem (com LED vermelho)
    - agenda
    - menu
    - transferir
    - Chamada em espera
- Conexão do módulo de expansão através da porta USB para até 3 x D7 / D7C<sup>1</sup>
- Bloqueio do teclado

## 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,  $\mu$ -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)
- 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

## Interfaces e ligações

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

## 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 \(antes TR-111\)](#)

## Interoperabilidade

- [Parceiro VoIP certificado](#)

## Suporte da Agenda e Características de Chamadas

- 6 identidades / contas SIP
  - Até 6 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
  - Identificação do autor da chamada (CLIP)
  - Restrição de identificação da linha chamada (CLIR)
  - [Conclusão da chamada \(ocupado / inacessível\)<sup>2</sup>](#)
  - [Intercomunicador](#)
  - [Chamada unilateral de multicast](#)

- Características das chamadas recebidas
  - [Aviso de chamada](#)
  - Bloqueio de chamadas: lista de bloqueio, chamadas anónimas, modo Não Incomodar (DND)
  - Resposta automática
  - [Desvio de chamada](#)
- Características das chamadas feitas
  - Microfone silencioso
  - Chamada em espera
  - Música de espera<sup>2</sup>
  - [Transferência de chamada direta](#)
  - [Transferência de chamada atendida](#)
  - Conferência local de 3 vias
  - Chamada em espera, retirar chamada de espera<sup>2</sup>
  - Client Matter Code (CMC)<sup>2</sup>
- Características relacionadas
  - Listas de histórico de chamadas perdidas, recebidas, marcadas, rejeitadas e desviadas
  - [Monitorização de extensão \(luz de ocupado\), chamada respondida<sup>2</sup>](#)

## 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 D717
  - 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
  - A170 (PN 00004387)
- Auriculares DECT via USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Módulo de expansão
  - D7 (EoS) (PN 00004011)<sup>4</sup>, D7 (PN 00004382)
  - D7C (PN 00004467)
- Viva-voz de conferência sem fio (USB)
  - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7 (EoS)



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

<sup>1</sup> Disponível separadamente

<sup>2</sup> Se suportado por PBX

<sup>3</sup> Opcional via software

<sup>4</sup> EoS (End of sale)

## Visão geral da série



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

## Isenção de responsabilidade

Outras informações : [Página web Snom D717](#) | [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 registadas 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.