

D815WB



Wi-Fi



Bluetooth



Porta USB

Suporte para
módulos de
expansãoRevestimento
antibacteriano

Áudio HD



SmartLabel

Segurança
(TLS e SRTP)

OpenVPN

Elegância e potência: aqui está o Snom D815WB

O Snom D815WB demonstra ser ótimo para o uso diário em qualquer escritório. Dotado de design elegante, oferece ampla flexibilidade graças a uma porta USB, Wi-Fi integrada e dez teclas SmartLabel. O elemento mais importante do D815WB é o amplo ecrã de 5 polegadas que oferece uma excelente clareza visual. A qualidade do

áudio atende aos altos padrões que garantem todos os dispositivos IP da Snom. O Snom D815WB é a combinação perfeita de design refinado e desempenho de alto nível a um preço imbatível.

Informações gerais

- Informações sobre o produto
 - Telefone de mesa IP D815WB | cinzento | PN 00004727
 - Revestimento antibacteriano
 - Sistema Operativo: Linux
- Uso
 - Em ambientes interiores, na mesa/escrivania, montagem na parede¹

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
 - 210 mm x 243 mm x 45 mm sem suporte
 - 193 mm x 243 mm x 165 mm com suporte
- Peso (aprox.)
 - 1,12 kg com suporte

Ecrã e indicadores

- Ecrã
 - Ecrã TFT de cristais líquidos (LCD): painel IPS, true color, retroiluminado
 - Tamanho (diagonal): 5,0" (127 mm)
 - Tamanho (larg. x alt.): 110 mm x 62 mm
 - Resolução: 480 x 272 pixels
- 15 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: 10 LEDs multicolor
 - Indicação do estado das teclas de áudio: 3 LEDs (1 vermelho / 2 verdes)

Teclado e teclas de função

- Total de 43 teclas
 - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU)
 - Tecla de navegação de 5 vias
 - 4 teclas de função sensíveis ao contexto
 - Teclas de função programáveis:
 - 10 teclas SmartLabel (com LED multicolor)

- Funções mapeáveis nas teclas: até 40 (10 teclas x 4 páginas)
- 5 teclas de áudio dedicadas
 - Silencioso (com LED vermelho)
 - Alta-voz (com LED verde)
 - Auricular (com LED verde)
 - Volume + / - (oscilante)
- 7 teclas de função dedicadas
 - Cancelar
 - Mensagem (com LED vermelho)
 - Agenda
 - Transferência
 - Colocar em espera
 - Conferência
 - Remarcação
- Bloqueio das teclas
- Ligação dos módulos de expansão através da porta USB para até 3 x D8C¹

Características, codecs e dispositivos áudio

- Microfone da base | Altifalante da base
 - Faixa de frequência: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Modo alta-voz: Full duplex, Áudio HD, Acoustic Echo Cancellation (AEC)
- Auscultador com fio:
 - Microfone do auscultador | Altifalante do auscultador
 - Faixa de frequência: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Cancelamento de ruído, Áudio HD, Compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Codec de áudio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10(FR), 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

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 W¹
- Interfaces para fios
 - Alimentador: jack coaxial (tomada)
 - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C (*NET, PC*) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Conectividade USB: 1 portas USB 2.0 tipo A
 - Auscultador com fio: tomada RJ9-4P4C
 - Auriculares: tomada RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS](#):¹ tomada RJ12-6P6C
- Interfaces sem fios
 - Conetividade de rede: Wi-Fi
 - [Conectividade dos auriculares: Bluetooth](#)
- Sensores
 - Sensor de atendimento

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 \(PUI\)](#)
- [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
- Características relacionadas
 - Gravação de chamadas locais via USB
 - Partição de firmware redundante

Tecnologias e protocolos de rede

- Tecnologias de rede
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - Wi-Fi: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolos de gestão remota
 - [TR-069](#), TR-069 Anexo G (antes TR-111), [TR-369 \(USP\)](#)

Agenda e funções de chamada

- 12 identidades / contas SIP
 - Até 12 chamadas simultâneas
- Agenda
 - LDAP (agenda centralizada no servidor)
 - Agenda local até 2.000 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
 - Aceitação automática das chamadas
 - **Bloqueio de chamadas:** lista de bloqueio automático, chamadas anônimas, Modo Não Incomodar (DND)
 - Desvio de chamadas
 - Transferência de chamadas
- Funções de chamada ativa
 - Microfone mudo

- Colocar em espera
- Música de espera²
- Transferência sem anúncio
- Transferência com anúncio
- 2+1 (4+1) conferência local³
- 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 D815WB
 - Auscultador com fio
 - Suporte
 - Cabo Ethernet: 1,5 m
- Documentação
 - Instruções de segurança

Condições ambientais

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

¹ Disponível opcionalmente

² Se suportado pelo PBX

³ Opcional via software

Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Injetor PoE
 - A5E (PN 00004079)
- Alimentador
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Kit de montagem em parede
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Auscultador com fio de banda larga
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- Módulo de expansão
 - D8C (PN 00004562)
- 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 + EHS / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Auricular BT via Bluetooth integrado
 - A350M (PN 00004658)
- Alta-voz para conferências sem fios (USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A230



EHS 2.0



D8C



C300



A170C



A100M



A310M



A310D



A330M



A330D



A350M

Interoperabilidade



Visão geral da série



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D8C

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom D815WB](#) | [Snom Service Hub D815WB](#) | [Instruções de segurança D815WB](#) | [Guia rápida D815WB](#) | [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, integridade 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.