

D815W



Wi-Fi



Porta USB



Suporte para
módulos de
expansão



Revestimento
antibacteriano



Áudio HD



SmartLabel



Segurança
(TLS e SRTP)



OpenVPN

Elegância e potência: aqui está o Snom D815W

O Snom D815W demonstra ser ótimo para o uso diário em qualquer escritório. Dotado de design elegante, oferece ampla flexibilidade graças a duas portas USB, WLAN integrada e dez teclas SmartLabel. O elemento mais importante do D815W 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 D815W 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 D815W | cinzento | PN 00004691
 - Revestimento antibacteriano
 - Sistema Operativo: Linux
- Uso
 - Em ambientes interiores, na mesa/escrivaninha, 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)
 - Deteção 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: 2 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
 - Compatibilidade de auriculares de terceiros
 - [DECT: opcional via A230](#)¹
 - Conetividade de rede: Wi-Fi
- 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 provisioningamento 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 V1.2 HTTPS, IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolos de gestão remota
 - [TR-069, TR-069 Annex 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 anónimas, 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 chamadas](#)²

Interoperabilidade

- Interoperável com dispositivos de parceiros VoIP certificados pela Snom

Conteúdo da embalagem

- Hardware
 - Telefone de mesa IP D815W
 - Auscultador com fio
 - Suporte
 - Cabo Ethernet: 1,5 m
- Documentação
 - [Guia de instalação rápida](#)
 - [Licença Pública Geral GNU](#)

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 \(PN 00004570\)](#)
- Kit de montagem em parede
 - [D8xx WM \(PN 00004544\)](#)
- Auscultador com fio de banda larga
 - [D8xx WB handset \(PN 00004561\)](#)
- Dongle USB
 - DECT: [A230 \(PN 00004386\)](#)
- 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 / USB
 - [A170C \(PN 00004733\)](#)
- Alta-voz para conferências sem fios (USB)
 - [C300 \(PN 00004584\)](#)



A5E



10 W PSU



A230



EHS 2.0



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M

¹ Disponível opcionalmente

² Se suportado pelo PBX

³ Opcional via software

Visão geral da série



D810W



D812



D815W / WB



D862



D865



D892M



D8C

Isenção de responsabilidade

Outras informações: [Página web Snom D815W](#) | [Snom Service Hub D815W](#) | [Guia de instalação rápida D815W](#) | [Guia rápida D815W](#) | [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.