D815WB

Wi-Fi | Bluetooth | Porta USB | Suporte para módulos de expansão | Revestimento 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)
    - branco (PN 00004793)
  - Revestimento antibacteriano
  - Sistema Operativo: Linux
- Uso
  - Em ambientes interiores, na mesa/escrivaninha, montagem na parede[1]

Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. x Larg. x Alt., aprox.)
  - 210 mm × 243 mm × 45 mm sem suporte
  - 193 mm × 243 mm × 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 × 62 mm
  - Resolução: 480 × 272 pixeis
- 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 do telefone padrão ITU)
  - Tecla de navegação de 5 direções
  - 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 × 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 × D8C[1]

© 2026 Snom Technology GmbH

Interfaces e ligações

- Alimentação
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, classe 3 | IEEE 802.3az[3]
  - Alimentador[1]
    - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W[1]
- Interfaces para fios
  - Alimentador: conector (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

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
  - Buffer de jitter adaptativo
  - Ocultação de perda de pacotes (PLC)

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

© 2026 Snom Technology GmbH

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 anónimas, Modo Não Incomodar (DND)
  - Desvio de chamadas
  - Reencaminhamento de chamadas
- Funções de chamada ativa
  - Microfone mudo
  - Colocar em espera
  - Música de espera[2]
  - Transferência sem anúncio
  - Transferência com anúncio
  - 2+1 (4+1) conferência local[3]
  - Chamada em espera e retomada da chamada[2]
  - Client Matter Code (CMC)[2]
- Características relacionadas
  - Histórico de chamadas perdidas, recebidas, efetuadas, rejeitadas e desviadas
  - Monitorização de ramais (BLF), captação de chamadas[2]

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 %

© 2026 Snom Technology GmbH

Interoperabilidade

Acessórios da Snom

- Alimentador Snom 10W PSU (PN 00004570)

- Injetor PoE A5E (PN 00004079)

- **Kit de montagem em parede** D8xx WMK-M (PN 00004544)

- Auscultador com fio de banda larga D8xx WB handset (PN 00004561)

Dispositivos Snom compatíveis

- Módulo de expansão D8C (PN 00004562, PN 00004794)

- **Dongle USB DECT** A230 (PN 00004386)

- Adaptador EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)

- Alta-voz para conferências sem fios (USB) C300 (PN 00004584)

- Auriculares DECT via RJ9 + EHS / USB A170C (PN 00004733)

- Auricular BT via Bluetooth integrado A350M (PN 00004658)

- Auriculares com fios via RJ9
  - Monoaural: A100M (PN 00004341)

  - Monoaural: A310M (PN 00004624)

  - Binaural: A310D (PN 00004626)

- Auriculares com fios via USB
  - Monoaural: A330M (PN 00004597)

  - Binaural: A330D (PN 00004598)

[1] Disponível opcionalmente
[2] Se suportado pelo PBX
[3] Opcional via software

© 2026 Snom Technology GmbH

Visão geral da série

D8C

D810W

D812

D815W

D815WB

D862

D865

D892M

Isenção de responsabilidade

Outras informações: Página web D815WB | Snom Service Hub D815WB | Instruções de segurança D815WB | Guia rápido 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, 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.

© 2026 Snom Technology GmbH