

# **HD351W**

















Funções para Power over hotel/hospitalidadeEthernet (PoE)

Aparelho DECT

**WLAN** 

Placa com impressão personalizável

Revestimento anti-bacteriano

Áudio HD

O HD351W foi concebido como um telefone cómodo, fino e moderno para quartos de hotel/hóspedes que oferece a maior liberdade de movimento com um telefone com aparelho DECT sem fios e dispõe também, das funções mais importantes de um telefone como a velocidade de marcação para todas as instalações e quartos do hotel, mãos-livres, em espera e silêncio. Se solicitado, pode ser aumentado para até 4 aparelhos DECT adicionais de tipo HD3.

A alimentação PoE e a ligação Gigabit Ethernet permitem que o aparelho seja integrado numa rede de infraestrutura com gestão centralizada capaz de perdurar. Em alternativa, o aparelho também pode ser operado de forma independente da rede de cabo por WLAN e com alimentação incluída.

Todas as configurações do HD351W podem, claro, ser administradas de forma centralizada. O revestimento antibacteriano protege contra germes e pode ser limpa facilmente. Os sinalizadores grandes a LED de chamadas e mensagens em entrada, bem como as opções de etiquetagem individual completam a oferta.

# Especificações técnicas



# Informações gerais e equipamentos

- Informação do produto
  - TelefoneIP de quarto (WLAN) | Aparelho sem fio | PN 00007009
  - · Cor: pólvora
  - Revestimento antibacteriano
- Características
  - Construção sólida e resistente
  - Base do telefone: Placa totalmente personalizável para imagem de marca e instruções de marcação<sup>1</sup>
  - Aparelho sem fio: Secção personalizável (cor ou imagem de marca do hotel)<sup>1</sup>
- Uso: em ambientes interiores, secretária, mesa de cabeceira, montagem na parede

#### Dimensões e peso

- Dimensões (Comp. × Larg. × Alt., aprox.)
  - Aparelho sem fio (na base, montado na secretária): 182 mm × 109 mm × 146 mm
  - Aparelho sem fio (na base, montado na parede):
    216 mm × 109 mm × 56 mm
  - Embalagem (12 × HD351W): 533 mm × 584 mm
    × 254 mm
- Peso (aprox.)
  - Aparelho sem fio (na base): 796 g
  - Embalagem (12 × HD351W): 11,88 kg

#### **Indicadores**

- 9 indicadores LED
- Base do telefone
  - Notificação do estado da chamada | Indicação de mensagens na caixa postal (MWI): 1 LED vermelho

- Indicação de estado silencioso: 1 LED vermelho
- Modo viva-voz: 1 LED vermelho
- Indicação de carregamento: 1 LED vermelho
- Aparelho sem fio
  - Indicação de mensagens na caixa postal (MWI): 1
    LED vermelho
  - Indicação da tecla para falar/intermitente: 1 LED verde
  - Modo viva-voz: 1 LED vermelho
  - Indicação de estado silencioso: 1 LED vermelho
  - Indicação de bateria fraca: 1 LED vermelho

#### **Teclas**

- 50 teclas no total
- Base do telefone
  - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU)
  - 4 teclas de áudio dedicadas: Silencioso(com LED vermelho), Viva-voz (com LED vermelho), Volume +, Volume -
  - 10 teclas de função programável: Discagem rápida
  - 1 tecla de função dedicada: Chamada em espera
- Aparelho sem fio
  - 12 teclas (teclado padrão do telefone ITU), retroiluminado
  - 4 teclas de áudio dedicadas: Silencioso (com LED vermelho), Viva-voz (com LED vermelho), Volume +, Volume -
  - 3 teclas de função programável: Discagem rápida
  - 4 teclas de função dedicadas: conversa (com LED verde), Off, Mensagem, Chamada em espera

# Especificações técnicas



# Dispositivos e recursos de áudio

- Base do telefone
  - · Caixa do microfone
  - Invólucro altifalante
- · Aparelho sem fio
  - Microfone do recetor
  - · Auricular do recetor
  - Compatível com aparelhos auditivos (HAC)
- Toques integrados atribuíveis

# Interfaces e ligações

- Alimentador
  - · Base do telefone
    - Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3at, classe 2
    - Adaptador de alimentação: 100 240 V AC / 50 - 60 Hz / 500 mA | 5 V DC / 2 A
  - · Aparelho sem fio
    - Bateria de íons de lítio, 3,7 V, 1.000 mAh, removível, recarregável, até 7 h de conversação, até 120 h em espera, até 11 h de tempo de carregamento
- Interfaces com cabos
  - Conetividade de rede: 2 tomadas RJ45-8P8C
    (NET & PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - Adaptador de alimentação: fonte de alimentação coaxial (tomada)
  - Auscultador com fio: tomada RJ9-4P4C
- Interfaces sem fios
  - Conetividade de rede: Rede sem fio
  - Recetor: DECT

#### Tecnologia e recursos DECT

Padrão: DECT

- Aparelhos portáteis: até 5 total
- Áudio de banda larga
- Banda de frequência
  - UE e Reino Unido: 1 881,792 1 897,344 MHz
- Registo fácil para estações base compatíveis

# Tecnologias e protocolos de rede

- Suporte VLAN
- Rede sem fio

Banda de frequência (2G): 2 412 - 2 472 MHz

- IEEE 802.11b (Wi-Fi 2) até 11 Mbps
- IEEE 802.11g (Wi-Fi 3) até 54 Mbps
- IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) até 150 Mbps

Banda de frequência (5G): 5 180 - 5 320 MHz, 5 500

- 5 700 MHz
  - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1) até 54 Mbps
- IEEE 802.11n (Wi-Fi 4) até 150 Mbps
- IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) até 433 Mbps

### Criptografia WLAN

- WPA3/WPA2 Enterprise (EAP-TLS, PEAP)
- WPA3/WPA2 Personal
- WPA2/WPA Enterprise (EAP-TLS, PEAP)
- WPA2 Enterprise

Potência de saída: UE < 20 dBm EIRP

• SIP (RFC 3261)

### Interfaces de administração e configuração

- Configuração e definição por menu de voz
- Configuração através de interface web (WUI)
- Ferramenta de configuração SIP avançada para um aprovisionamento fácil e uma gestão remota simplificada
- Suporte para Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)



#### Recursos de Chamadas

- 1 identidade/conta SIP
- Resposta rápida de chamada (basta levantar o aparelho da base/carregador)
- Discagem rápida através de teclas de função
- Microfone silencioso (através de tecla de função dedicada)
- Modo viva-voz (através de tecla de função dedicada)
- Chamada em espera (através de tecla de função dedicada)
- Paging Multicast

#### Interoperabilidade

 Interoperável com todas as principais plataformas IP-PBX

# Condições ambientais

- Temperatura ambiente operacional:
  - 5 °C +45 °C
- Humidade (sem condensação):
  - 5% 95%

# Conteúdo do pacote

- Hardware
  - · Base do telefone
  - Aparelho sem fio
  - Bateria
  - Adaptador de alimentação
  - Base
  - Kit de montagem em parede
  - 2 cabos Ethernet: Comprimento do cabo (aprox.)
    140 mm | 2 m
- Documentação
  - Guia de instalação rápida

# Acessórios da Snom e dispositivos compatíveis

- Telefone DECT & base de carregamento
  - Até 4 × HD3 (PN 00007011)
- Bateria PN 00004627
- Adaptador de alimentação: HD351W PSU

• UE: PN 00004687

Reino Unido: PN 00004688

AU: PN 00004689

#### Visão geral da série









HD350A



HD351W / HD351A



HD3

#### Isenção de responsabilidade

Outras informações: Página web Snom HD351W | Snom Service Hub | 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Disponível separadamente