



**GUIA DE USUÁRIO** . SP247 | SP248 | SP249

---

## ÍNDICE

ÍNDICE.....	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	4
PAINEL DE CONTROLE.....	5
MODO BLUETOOTH .....	6
TOCANDO SUAS MÚSICAS .....	6
TECNOLOGIA HANDSFREE .....	6
MODOS DE ÁUDIO (EQUALIZADORES).....	7
MODO USB E CARTÃO DE MEMÓRIA.....	7
CARREGANDO A BATERIA DE ENERGIA .....	7
ESPECIFICAÇÕES .....	8

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Leia este guia de instruções antes de tentar ligar ou utilizar o aparelho.
2. Mantenha este guia em boas condições para referência futura. Preste atenção a todos os avisos.
3. O aparelho não deve ser exposto a água e umidade e não deve ser colocado no produto objetos cheios de líquidos, tais como vasos. Utilização em local seco apenas.
4. Nenhuma fonte de chama, como velas, deve ser colocada no produto.
5. A ventilação não deve ser impedida por cobertura das aberturas de ventilação.
6. Desligue a unidade antes de desconectá-la da fonte de energia para desligá-la corretamente.
7. Não ligue nem desligue a energia de alimentação da tomada elétrica com as mãos molhadas.
8. Se o cabo de energia não encaixar na tomada, não force a tomada na entrada de energia.
9. Utilize apenas acessórios especificados pelo fabricante.
10. Pressione suavemente os botões do produto. Pressioná-los com muita força pode danificar os botões.
11. Certifique-se sempre de que o produto está desconectado da tomada antes de movê-lo ou limpá-lo. Limpe-o apenas com um pano seco.
12. Desconecte o produto durante raios, tempestades ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
13. Este produto não tem peças que possam ser consertadas pelo usuário. Não tente reparar este produto sozinho. Somente o pessoal de manutenção qualificado deve executar a manutenção. Leve o produto para a oficina de reparo eletrônica de sua escolha para inspeção e reparo.
14. Nunca deixe ninguém, especialmente crianças, empurrar qualquer coisa para dentro de furos, fendas ou quaisquer outras aberturas na caixa da unidade, pois isso pode resultar em choque elétrico fatal.
15. Não coloque a unidade perto de TVs, alto-falantes e outros objetos que gerem campos magnéticos fortes.
16. Esta unidade é apenas para uso interno.
17. Caso você necessite limpar o aparelho, desligue a unidade e utilize um pano úmido apenas. Não utilize álcool ou outro produto químico.

## PAINEL DE CONTROLE



1. TOCAR/PAUSAR/ HANDS-FREE
2. DIMINUIR VOLUME/ MÚSICA ANTERIOR
3. AUMENTAR VOLUME/PRÓXIMA MÚSICA
4. MODO/DELIGAR OU LIGAR A UNIDADE
5. INDICADOR DE LED
6. ENTRADA DE CARTÃO DE MEMÓRIA
7. ENTRADA USB
8. ENTRADA FONE DE OUVIDO
9. ENTRADA AUXILIAR
10. INDICADOR DE ENERGIA
11. ENTRADA DE ENERGIA V

## MODO BLUETOOTH

Pressione e segure o botão  (4) para ligar a unidade. O modo bluetooth estará ativo e a luz do indicador de led irá piscar em azul.

Ligue seu dispositivo bluetooth e procure pelo código de seu produto PULSE na lista de conexões bluetooth disponíveis. Selecione na lista de opções bluetooth sua caixa de som PULSE.

Caso seu celular ou outros dispositivos bluetooth já tenham sido conectados a sua caixa de som Pulse anteriormente, a conexão entre ambos será de forma automática.

Certifique-se que sua caixa de som Pulse e o dispositivo bluetooth estejam próximos entre eles para uma melhor conexão.

Pressione e segure o botão  (4) novamente para desconectar o bluetooth.

## TOCANDO SUAS MÚSICAS

Pressione o botão  (1) para tocar ou pausar suas músicas.

Pressione e segure o botão  (2) para diminuir o volume. Pressione levemente o botão  (2) para retroceder para a música anterior.

Pressione e segure o botão  (3) para aumentar o volume. Pressione levemente o botão  (3) para avançar para a próxima música.

## TECNOLOGIA HANDSFREE

Você poderá atender e desligar chamadas telefônicas na sua caixa de som Pulse enquanto estiver conectado ao bluetooth.

Durante uma chamada telefônica, pressione o botão  (1) para atender a ligação.

Caso queira rejeitar a ligação, pressione e segure o botão  (1).

Para desligar uma chamada telefônica, pressione o botão  (1).

Redial: para rediscar a última ligação telefônica feita pressione rapidamente duas vezes o botão  (1).

## MODOS DE ÁUDIO (EQUALIZADORES)

Você poderá escolher diversos equalizadores de música para uma melhor experiência sonora. Para isso pressione duas vezes o botão  (4) para escolher entre os equalizadores de áudio ROCK • FASHION • CLASSIC • JAZZ • COUNTRY • NORMAL

## MODO USB E CARTÃO DE MEMÓRIA

Insira seu pendrive ou cartão de memórias nas suas respectivas entradas para tocar suas músicas em MP3 ou WMA. Pressione o botão  (4) para alternar entre os modos de áudio Bluetooth/ Auxiliar/ USB/ Cartão de Memória.

## MODO DE ÁUDIO AUXILIAR P2 E FONE DE OUVIDO

Utilize um cabo de áudio P2 3.5mm para conectar seu dispositivo a caixa de som utilizando a entrada P2. Toque suas músicas preferidas utilizando seu dispositivo de áudio, certifique-se que o volume esteja no máximo em seu celular ou outro dispositivo e controle o volume pela suas caixa de som Pulse.

Para utilizar a entrada de fone de ouvido, insira seu fone na entrada (B). O som da caixa de som Pulse será interrompido automaticamente enquanto utilizar o fone de ouvido.

## CARREGANDO A BATERIA DE ENERGIA

Utilize um carregador USB de boa qualidade ou o cabo USB incluso em seu computador para carregar suas caixa de som Pulse. O indicador de bateria irá piscar entre vermelho e verde durante o carregamento.

Quando o indicador de energia estiver constantemente em verde a bateria já estará totalmente carregada.

Utilize carregadores USB de boa qualidade, 5V e 1A pois isso implicará na velocidade na qual a bateria recarregável estará totalmente carregada.

---

## ESPECIFICAÇÕES

Versão do Bluetooth: 2.1  
Potência real: 20W RMS  
Bateria: 2000 mAh  
Tempo tocando: 2-3 horas  
Tempo carregando: 2-3 horas  
Frequência de resposta: 100-10K Hz  
Sensibilidade: 80 dB  
Impedância: 8 ohm

Dimensões: 27 x 14 x 7,2 cm  
Peso: 870g



06348-17-03111

"Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados".

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL  
[www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

CNPJ: 59.717.553/0006-17

**GARANTIA:** Este produto possui 3 anos de garantia a partir da data de venda. Nossa responsabilidade sobre esta garantia limita-se apenas à troca de qualquer produto encontrado com defeitos de fabricação desde que tenha sido utilizado corretamente. As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo.

**CONTEÚDO DA CAIXA:** Caixa de som, cabo de energia e guia do usuário.



SAC: (11) 3198.0004

Cobertura para todo o Brasil.