



QLS-8AB

Altifalante ativo portátil

Informações de segurança importantes

Aviso de perigo elétrico

Este símbolo indica a presença de tensão perigosa que pode provocar choques eléctricos.

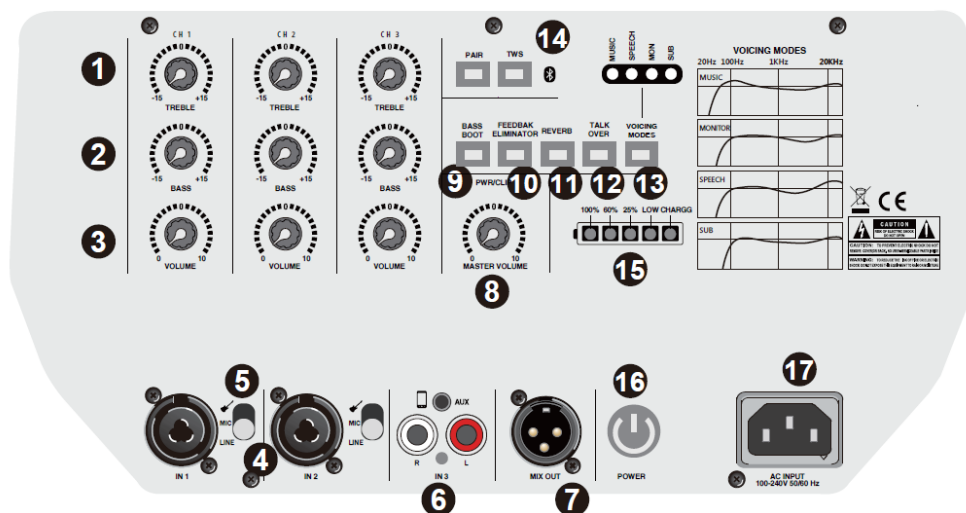
Explicação dos símbolos

-  Perigo elétrico
-  Componente específico
-  Ligação à terra
-  Corrente alternada
-  Terminal perigoso
-  Ligar (ON)
-  DESLIGADO
-  AVISO
-  CUIDADO

Instruções de segurança

- **Ler e guardar estas instruções.**
 - **Prestar atenção a todos os avisos.**
 - **Seguir todas as instruções do fabricante.**
 - Evitar a exposição do aparelho à **água ou à humidade.**
 - Não instalar perto de fontes **de calor.**
 - Não obstruir as **grelhas de ventilação.**
 - Impedir a entrada de objectos ou líquidos no interior.
 - Utilize apenas o **cabo de alimentação original.**
 - Não modificar as fichas **polarizadas ou com ligação à terra.**
 - Não abrir o aparelho: risco de choque elétrico.
 - Utilizar a **fonte de alimentação adequada.**
 - Desligar em caso de tempestades ou de longos períodos de inatividade.
 - Substituir o **fusível** apenas pelo tipo indicado pelo fabricante.
 - Assegurar **uma ligação eléctrica adequada.**
 - Limpar apenas com um pano seco e macio.
 - Consultar um técnico autorizado para efetuar reparações.
 - Utilizar apenas **os acessórios recomendados** pelo fabricante.
 - Atenção: o nível de pressão sonora pode ser prejudicial para a audição.
-

2. Painel traseiro e controlos



(Os números correspondem à imagem no painel traseiro do produto)

1. **TREBLE CONTROL:** Ajusta o nível dos agudos.
2. **BASS CONTROL:** Ajusta o nível dos graves.
3. **ENTRADA COMBINADA IN1/IN2:** Entrada combinada XLR/jack para microfones, instrumentos ou linha.
4. **SELECTOR LINE/MIC/HI-Z:** Alterna o tipo de entrada de acordo com a fonte ligada.
5. **IN3 INPUT:** Entrada auxiliar para CD, telemóvel ou outros dispositivos (RCA/minijack).
6. **MIX OUT:** Saída XLR com mistura mono de todos os sinais de entrada.
7. **MASTER VOLUME:** Controlo geral do volume.
8. **BASS BOOST:** Reforço de graves para IN3 e Bluetooth.
9. **ELIMINADOR DE FEEDBACK:** Elimina o feedback da entrada do microfone.
10. **REVERB:** Adiciona o efeito de reverberação aos sinais.
11. **TALK OVER:** Dá prioridade à voz, reduzindo temporariamente o volume da entrada 3.
12. **MODOS DE VOZ:**
 - **Música:** Graves profundos e agudos brilhantes. Ideal para DJ ou música.
 - **Monitor:** Redução dos graves, maior nitidez junto ao solo.
 - **Sub:** Graves cortados, agudos aumentados. Ideal para voz amplificada.
 - **Discurso:** Optimizado para voz falada (modo adicional não descrito).
14. **LIGAÇÃO COM DISPOSITIVOS SEM FIOS BT**
 - **Emparelhar:** Prima sem soltar para emparelhar.

- **TWS:** Liga dois altifalantes QLS-8AB sem fios para som estéreo.

15. INDICADORES DE BATERIA

- Indicadores LED de carga e de bateria fraca.

16. **POWER:** Prima e mantenha premido durante 1 seg. para ligar, 3 seg. para desligar.

17. **CA POWER SOCKET:** Ligação da fonte de alimentação.

3. Especificações técnicas

- **Modelo:** Oqan QLS-8AB
- **Tipo:** Altifalante ativo portátil de 2 vias com bateria recarregável
- **Resposta de frequência:** 60Hz - 19KHz (50Hz - 20KHz $\pm$ 1dB)
- **Max. SPL:** 115 dB
- **Altifalante LF:** 8"
- **Tweeter HF:** driver de compressão de 1"
- **Entradas Mic/Line/Instrumento:** 2 x XLR Combo
- **Entradas AUX:** 1 x RCA, 1 x minijack de 3,5 mm
- **Equalizador:** Graves e agudos $\pm$ 15 dB
- **Saída de linha:** 1 x XLR
- **Frequência de amostragem DSP:** 48KHz
- **Processador DSP:** Reverberação, equalizador paramétrico, limitador, crossover, crossover, detetor de acoplamento, talkover
- **Modos DSP:** Música, Fala, Monitor, Sub
- **Bluetooth:** Versão 5.0, TWS
- **Potência RMS:** LF 65W + HF 30W = 95W
- **Potência máxima:** LF 130W + HF 60W = 190W de pico
- **THD:** <0,1% (20Hz-20KHz)
- **Bateria:** Lítio 11.1V - 6600mAh
- **Entrada AC:** 100-240V, 50/60Hz
- **Autonomia:** Aprox. 4 horas
- **Tempo de carregamento:** 3 horas
- **Dimensões:** 325 x 315 x 460 mm
- **Peso líquido:** 8 kg