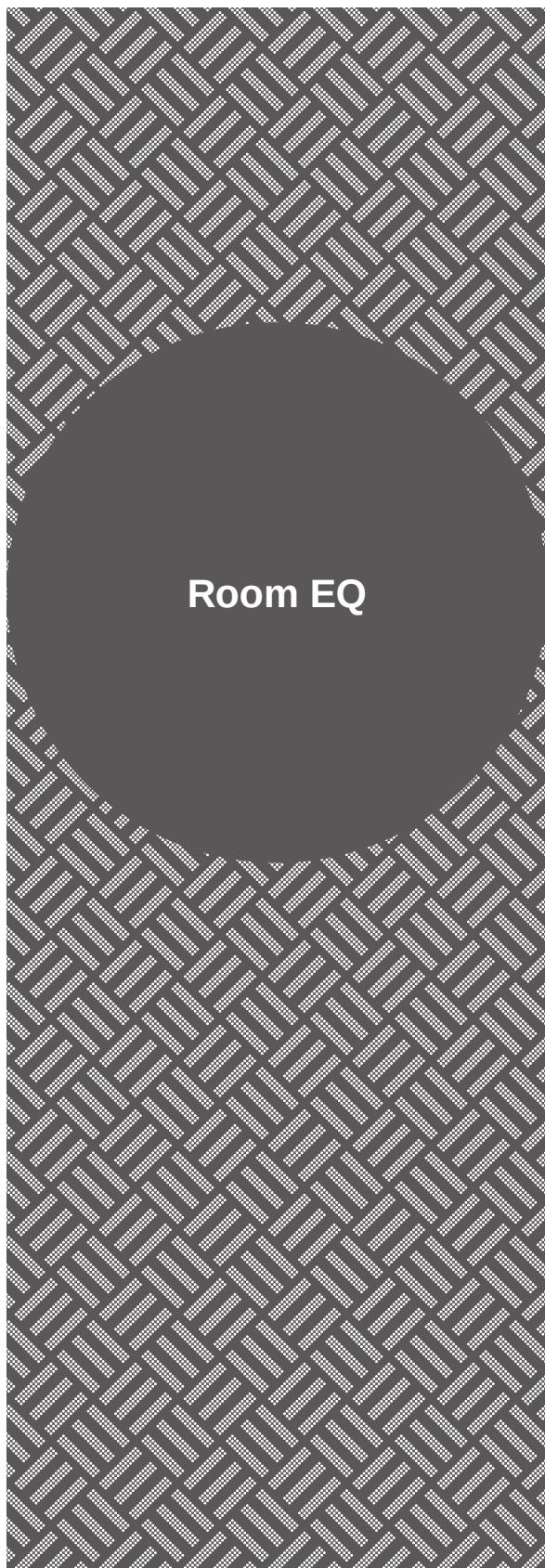




Preparação	2
Compra de um microfone de medição	2
Ligação à rede	2
Verificar as especificações dos altifalantes	2
Garantir um percurso seguro	2
Descarregar a aplicação	3
Usando o Room EQ	4
Definições do ambiente	4
Configurar o microfone de medição	5
Antes de iniciar a medição	6
Medição	6
Modelos compatíveis e histórico de atualizações	7
Modelos compatíveis	7
Histórico de atualizações	7

Preparação

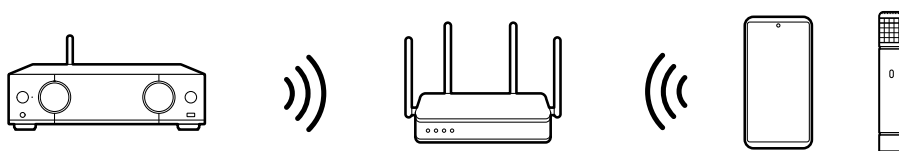
É necessário preparar-se para fazer uma medição correta usando o Room EQ. Verifique o seguinte e inicie a medição.

Compra de um microfone de medição

Quando um dispositivo móvel com sistema operacional Android é usado, é necessário um microfone de medição vendido separadamente. Para comprar o microfone, [consulte aqui](#). Em um dispositivo móvel iOS, tanto o microfone embutido quanto o microfone de medição podem ser usados.

Ligação à rede

A medição com o Room EQ é feita através de uma rede. Ligue a unidade principal, o dispositivo móvel e o microfone de medição (→[p5](#)) à mesma rede.

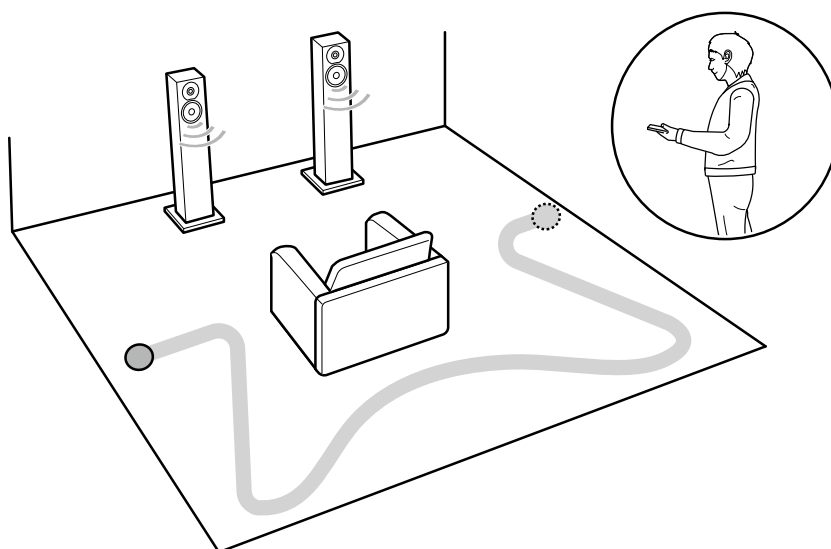


Verificar as especificações dos altifalantes

Introduza as informações dos altifalantes nas definições do Room EQ. Confirme previamente as características de frequência dos altifalantes a utilizar. Em muitos casos, essas informações estão descritas no manual de instruções. Por exemplo, 20 Hz a 20 kHz, 35 Hz a 100 kHz, etc.

Garantir um percurso seguro

Para verificar as características acústicas da sala, irá deslocar-se pela sala durante a medição, carregando o dispositivo móvel ou o microfone. Garanta um percurso seguro para evitar acidentes.



Descarregar a aplicação

1. Faça o download do Onkyo Room EQ para o dispositivo móvel.

Onkyo Room EQ | 🔍



<https://apps.apple.com/us/app/onkyo-room-eq/id6756758997>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hansong.onkyo>

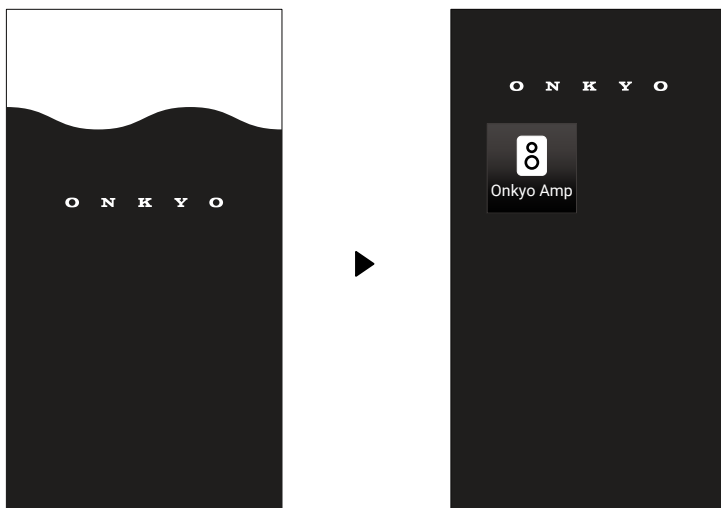


Usando o Room EQ

Definições do ambiente

1. Inicie o Onkyo Room EQ.

Pouco tempo depois, um dispositivo compatível é apresentado. Toque e selecione-o.



2. Toque no ícone do equalizador.

3. Toque no ícone Room EQ.

4. Defina uma frequência de roll-off. (a)

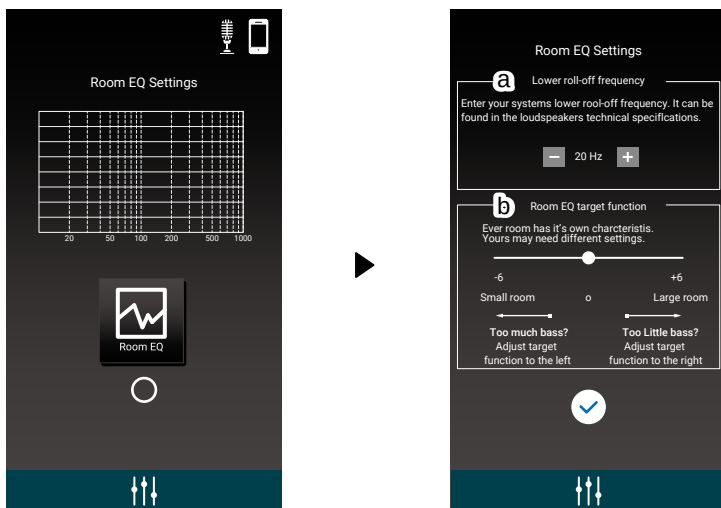
Defina um valor mais baixo para a característica de frequência do altifalante.

- Selecione um valor entre «10,0 Hz» e «200 Hz» (em incrementos de 5 Hz). Se o mesmo valor não existir, selecione um valor um nível acima. Por exemplo, ao utilizar um altifalante com uma característica de frequência a partir de 37 Hz, selecione «40 Hz».

5. Selecione a intensidade do som bass. (b)

- Selecione um valor entre «-6» e «+6».

6. Toque na marca de seleção para guardar as definições.



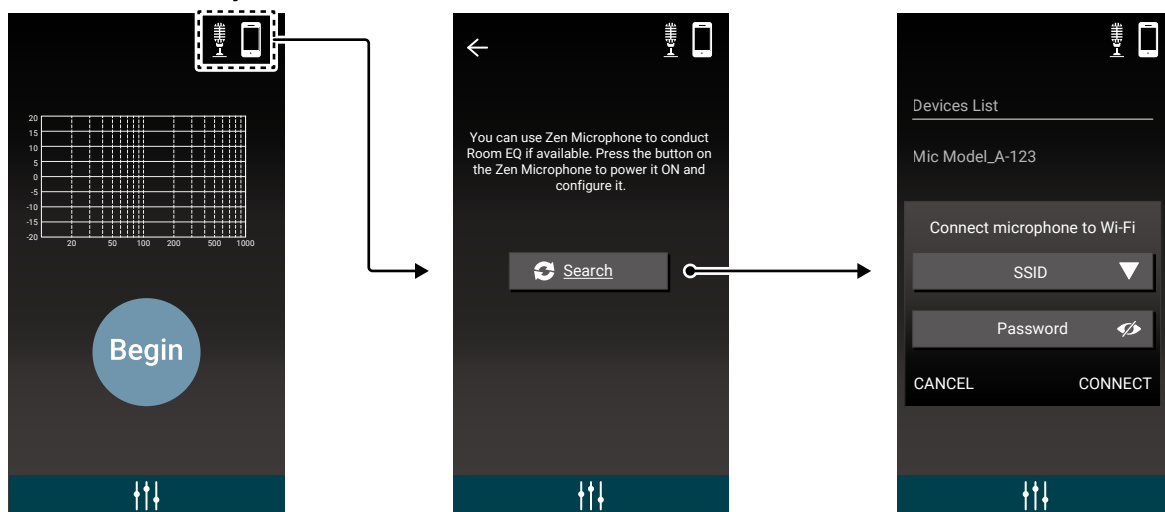
Configurar o microfone de medição

Utilizando o Onkyo Room EQ, ligue o microfone de medição ao Wi-Fi.

Preparação

- Carregue previamente o microfone de medição.
- Primeiro, procure o microfone de medição utilizando a função Bluetooth. Ligue a função Bluetooth do dispositivo móvel.

1. Toque no ícone de alternância do microfone no ecrã da aplicação.
2. Ligue o microfone.
3. Toque em «Search» para procurar o microfone.
4. Quando o microfone for encontrado, as instruções de ligação Wi-Fi serão exibidas. Selecione o router LAN sem fios e introduza a palavra-passe.
 - Quando o microfone estiver ligado à rede, poderão ser exibidas informações para atualização. Nesse caso, execute a atualização.



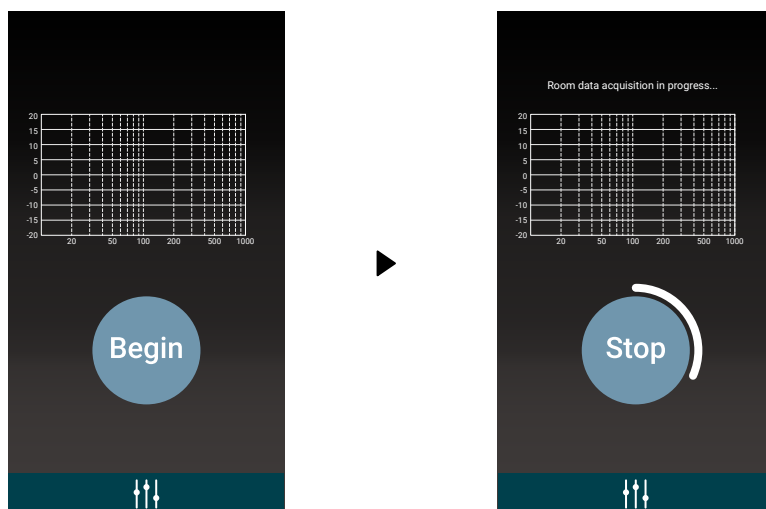
Antes de iniciar a medição

- Introduza a frequência de atenuação natural. Mova-se pela sala com o microfone (ou telefone). Mova o microfone em diferentes alturas. Cubra toda a sala.
- Fique a 1,5 metros ou mais de distância dos altifalantes para obter medições ideais da sala.
- Não fique entre o microfone e os altifalantes, pois isso afeta as medições.
- Continue a mover-se pela sala durante aproximadamente 60 segundos.
O teste pode ser interrompido após 10 segundos se toda a sala tiver sido coberta.

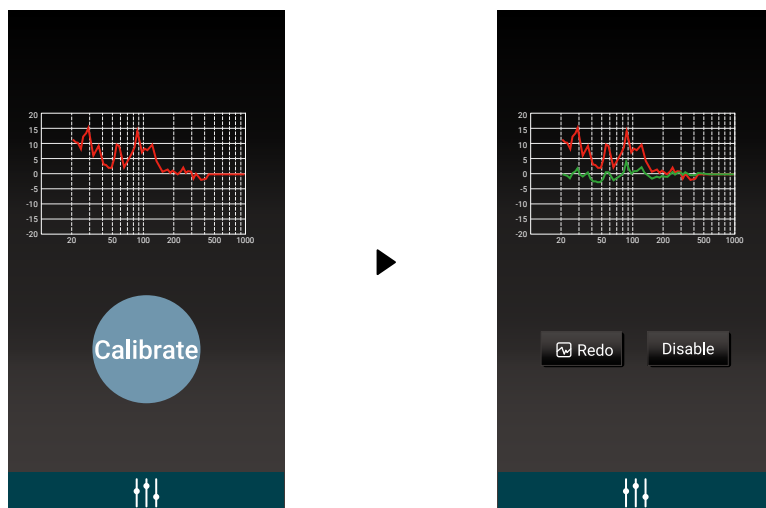
Medição

1. Toque em «Begin» para iniciar a medição.

A medição será concluída em aproximadamente um minuto. Portanto, movimente-se pela sala durante a medição e capte um som usando o dispositivo móvel ou o microfone de medição.



2. Após a conclusão da medição, toque em «Calibrate» para calcular um valor de correção do som.
3. Defina se deseja refazer a medição ou ativar/desativar o Room EQ.
Redo: Volta à etapa 1 e faz uma nova medição.
Enable/Disable: Define o Room EQ como Ativar/Desativar. Esta configuração também pode ser feita no menu de configuração da unidade principal.
4. Toque em «Finished» para concluir as configurações.



Modelos compatíveis

Em janeiro de 2026

- Y-50
- Y-40

Histórico de atualizações

No momento, não há informações disponíveis. Informações atualizadas relacionadas a funções adicionadas ou alteradas serão notificadas conforme necessário, quando forem lançadas.

O N K Y O