

# FRAHM III

APENAS SINTA.

## MANUAL DO USUÁRIO



**LUMI TOWER 670**  
CAIXA AMPLIFICADA

## CONHEÇA A LUMI TOWER

Liberdade e portabilidade! Com a caixa **LUMI TOWER 670** você poderá ouvir suas músicas favoritas a qualquer hora e em qualquer lugar. A caixa possui bateria interna e conexões TWS, Bluetooth, USB, Cartão de memória, entrada auxiliar, e entrada para microfone. Curta o som da **LUMI TOWER 670** na praia, no acampamento, nos encontros com os amigos e passe bons momentos navegando pelo universo de todos os seus ritmos no momento que você quiser.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 01 Caixa Lumi Tower 670;
- 01 Cabo USB-A - USB - Tipo C (O produto não acompanha a fonte para carregamento.  
*(Sugerimos uma fonte de 5V-2A, para recarregar a bateria do seu produto);*
- 01 Manual de instrução.

## CUIDADOS, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Todo produto é inspecionado e testado 100% antes de sair da fábrica. Caso você encontre alguma irregularidade, notifique imediatamente seu revendedor ou diretamente a fábrica.

- 1-** Transporte o produto com cuidado, evitando quedas ou qualquer outro tipo de impacto;
- 2-** Para uma boa limpeza do produto utilize de preferência uma flanela macia e seca;
- 3-** Não utilize produtos químicos para limpar a caixa;
- 4-** Mantenha a caixa afastada de lugares úmidos e molhados;
- 5-** Evite expor o aparelho a radiação direta da luz do sol ou a lugares com temperaturas elevadas;
- 6-** **NÃO** utilize a entrada USB do aparelho para recarregar qualquer aparelho (celular, etc). Isto poderá danificar o dispositivo USB de seu aparelho.
- 7-** Este produto não pode ser conectado a computadores pessoais por meio da porta USB;
- 8-** Caso deseje remover o Adesivo promocional frontal do produto, você pode soprar ar quente no adesivo por alguns segundos para enfraquecer a cola do adesivo, e remove-lo sem resíduos. Utilize um secador de cabelos por toda a extensão do adesivo a uma distância mínima de 10 centímetros e por no máximo 15 segundos.

**OBSERVAÇÃO:** Conforme a lei nº 11.291, a Frahm adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB pode causar danos ao sistema auditivo.

## IMPORTANTE

Antes de conectar qualquer dispositivo na entrada USB (pendrive) ou na entrada SD Card (cartão de memória), certifique-se de que o aparelho esteja ligado. Antes de desconectá-lo, pressione sempre a tecla "PAUSE".

A FRAHM não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos no dispositivo USB / SD Card. Sempre que a caixa for ligada, o volume do dispositivo será ajustado para o máximo. Utilize as teclas correspondentes no painel ou controle remoto para ajustar o volume.

## DADOS TÉCNICOS

Modelo: LUMI TOWER - LT670

Potência RMS: 670W RMS;

Resposta de Frequência: 54Hz~20KHz;

Versão do Bluetooth: 5.0

Perfil Bluetooth compatível: A2DP, AVRCP;

Bateria Interna Íon de Lítio Recarregável: 3,7V @ 3000mAh

Driver: 1x1";

Alto-Falante: 2x6,5";

Dimensões AxLxP: 530x250x240mm;

Peso: 4 Kg

## FUNCIONAMENTO BLUETOOTH

1. Quando a seleção do modo para o status Bluetooth, o beeper soará.
2. Abra o telefone no modo Bluetooth, procure o nome **LUMI TOWER 670**.
3. Após uma conexão bem-sucedida, o tom de alerta será emitido, você poderá usar o telefone para tocar música.

## CONEXÃO TWS (FRAHM WIRELESS CONNECT)

A conexão frahm wireless connect permite conectar duas caixas Lumi Tower sem a necessidade de fios, e assim aumentar mais sua experiência sonora.

1. Coloque as duas caixas no modo bluetooth. Quando o display ficar piscando "blue", a caixa está aguardando por uma conexão bluetooth;
2. Pressione e segure a tecla "**play/pause**" em uma das caixas;
3. As duas caixas se conectarão automaticamente;
4. Conecte seu smartphone em uma das caixas para aproveitar a conexão **TWS**.

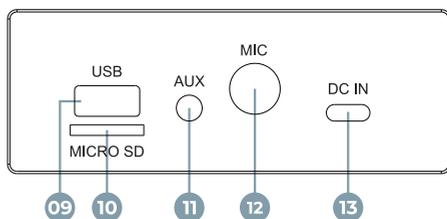
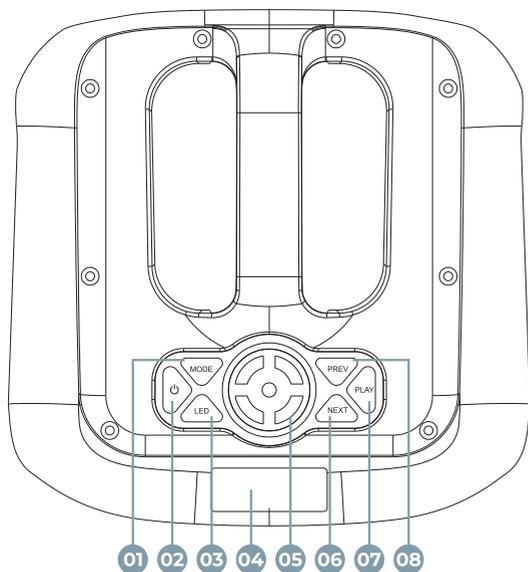
### Dicas:

- Para desconectar o modo TWS, pressione e segure a tecla **play/pause**;
- Para realizar a primeira conexão entre duas caixas, posicione-as próximas uma da outra para evitar interferências ou erros;

### Atenção:

- A conexão TWS compartilha somente o áudio do bluetooth.
- A conexão TWS é compatível somente com produtos do mesmo modelo.

## PAINEL DE COMANDO E FUNÇÕES



- 01-** Modo: Pressione para alterar entre os modos Bluetooth/USB/MICRO SD/Auxiliar (Line); Pressione e segure para ativar/desativar a prioridade do Microfone (Volume Inteligente);
- 02-** Tecla Liga / Desliga do produto. Pressione e segure para Ligar ou Desligar; Bluetooth: Pressione para desconectar o dispositivo via Bluetooth (BT OFF);
- 03-** Altera o efeito dos LEDs frontais. Pressione e segure para desligar os LEDs;
- 04-** Display com indicador de carga;
- 05-** Volume Master, ao pressionar o botão do volume master você terá acesso ao menu: B: Grave; t: Agudo; n: Volume MIC; E: Eco; *Para alterar os níveis de volume do MIC, Eco e equalizadores, gire o botão do volume master quando estiver na opção desejada;*
- 06-** NEXT: USB / MicroSD: Pressione e segure para acelerar a música; Bluetooth/ USB/ Micro SD: Pressione para ir para a próxima música;
- 07-** PLAY: Bluetooth / USB / MicroSD: Pressione para pausar ou reproduzir a música; Bluetooth: Pressione e segure para ativar a função TWS; USB / MicroSD: Pressione e segure para próxima pasta;
- 08-** PREV: USB / MicroSD: Pressione e segure para retroceder a música; Bluetooth/ USB/ Micro SD: Pressione para ir para a música anterior;
- 09-** Entrada USB;
- 10-** Entrada MicroSD;
- 11-** Entrada de áudio: Entrada Auxiliar (P2 Estéreo);
- 12-** Entrada para microfone (P10 Mono);
- 13-** Entrada DC 5V (Tipo-C);

## AUTONOMIA BATERIA

Este produto conta com uma bateria interna de lítio de alta capacidade.

- Carregue o produto por 12 horas antes do primeiro uso;
- Os tempos de autonomia\* da caixa com a carga da bateria completa pode chegar a aproximadamente:

14:00 horas

Volume mínimo;

Com os Led's desligados

10:00 horas

Volume médio;

Com os Led's desligados

1:30 horas

Volume máximo;

Com os Led's ligados

\*Os testes de autonomia foram realizados com produto novo, 100% carregado, no modo Bluetooth com diversas músicas de gênero Rock. A autonomia pode variar de acordo com o dispositivo conectado, das músicas reproduzidas, e do modo de utilização do produto.

Durante a recarga, o ícone de bateria no display fica piscando. Quando o ícone se mantém aceso, a carga da bateria está completa. O tempo de recarga da bateria interna é de cerca de 4 horas



Piscando: **Carregando**



Aceso: **Carga completa**

### IMPORTANTE:

- 1) Carregue a caixa por 12h antes do primeiro uso;
- 2) Para prolongar a vida útil da bateria, recarregue-a sempre que possível, ou dê uma carga de 12h a cada 30 dias. Nunca guarde a caixa com a bateria descarregada;
- 3) Nunca retire a bateria para carregar.
- 4) Não utilize a entrada USB da caixa para carregar outros dispositivos;
- 5) Para efetuar a troca da BATERIA INTERNA DE LÍTIO, leve a caixa ao assistente técnico autorizado.
- 6) A caixa possui um circuito eletrônico inteligente que a desliga automaticamente quando a bateria interna está fraca;
- 7) Para recarregar a bateria interna, conecte o produto a uma fonte externa 5V, corrente mínima 2A. Quando o ícone no display permanecer aceso, a bateria está carregada.

## CONDIÇÕES PARA VALIDAÇÃO DA GARANTIA

- 1 -** A Frahm garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de **12 (doze) meses**, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente;
- 2 -** Todas as peças mecânicas externas, como botões, cabos, gabinete e partes plásticas, possuem garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra para o primeiro adquirente;
- 3 -** Ao constatar qualquer defeito, o Consumidor deverá procurar o posto de assistência técnica autorizado mais próximo, conforme relação disponível no site [www.frahm.com.br](http://www.frahm.com.br) na guia de assistência técnica, ou entrar em contato com o fabricante através do telefone 0800 047 8002. Somente o Assistente Técnico Autorizado poderá examinar e reparar o produto;
- 4 -** Durante o prazo de garantia, as peças e os componentes eventualmente defeituosos serão substituídos gratuitamente, bem como a mão de obra. As despesas de transporte decorrentes da remoção do produto para conserto correrão por conta do proprietário do produto;
- 5 -** Excluem-se da garantia as hipóteses a seguir expressas:
  - A) Defeitos decorrentes do desgaste natural do produto;
  - B) A negligência e o mau uso pelo instalador/Consumidor;
  - C) Se o defeito for ocasionado por intervenção de pessoa não capacitada para a instalação ou não autorizada pelo fabricante para o reparo do produto;
  - D) Se o produto for ligado à rede elétrica com voltagem imprópria;
  - E) Se o produto tiver sofrido avarias durante o transporte, descargas elétricas, inundações, exposição a umidade ou qualquer outro resultante de caso fortuito, ou força maior;
  - F) Trilhas e potenciômetros quebrados;
- 6 -** A Frahm reserva-se o direito de, a qualquer tempo, revisar, alterar ou descontinuar os produtos, inclusive as condições aqui descritas, sem que incorra em qualquer responsabilidade ou obrigação para com a Assistência Técnica, Revendedor, Comprador ou Terceiros;
- 7 -** O prazo de garantia contratual não será renovado nem concedido nos casos de troca, substituição ou reparo do produto.

OBSERVAÇÃO: Conforme a Lei nº 11.291, a Frahm adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

### Entre em contato:

Suporte ao cliente / SAC  
0800 047 8002

[garantia@audiofracm.com.br](mailto:garantia@audiofracm.com.br)

   @fracmoficial

### Maiores informações:

[fracm.com.br/sac](http://fracm.com.br/sac).  
Ou escaneie o QR:



## FRAHM |||

Indústria Brasileira  
Audiofracm Indústria e Comércio  
de Eletroeletrônicos Ltda.  
Rodovia BR 470 KM 140, N° 5640  
CEP: 89162-915 - Rio do Sul/SC  
CNPJ: 27.133.259/0001-67