

# LFR-110

FULL RANGE FLAT RESPONSE CABINET



*Laney*

**MANUAL DO USUÁRIO**

**Laney**™

## CONTEÚDO

INTRODUÇÃO.....	2
CARACTERÍSTICAS.....	2
CONTROLES.....	3
CONECTANDO O LFR-110.....	6
CONECTANDO AS ENTRADAS.....	6
CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH.....	6
CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH TWS.....	7
CONECTANDO A SAÍDA DI.....	8
CONECTANDO DOIS LFR-110 COM FIO.....	8
ESPECIFICAÇÕES.....	9
DIAGRAMA DE BLOCOS.....	10
DIMENSÕES (em mm).....	11
SEGURANÇA E ADVERTÊNCIAS.....	12

DRAFT

## **INTRODUÇÃO**

Os modernos equipamentos de guitarra digitais permitem que os músicos tenham acesso a uma variedade impressionante de amplificadores, gabinetes e combinações de efeitos com sons realmente incríveis, algo que há poucos anos os guitarristas só podiam sonhar.

Agora você pode levar seu equipamento de guitarra digital para qualquer lugar, desde compor em casa até o estúdio de gravação, ou tocar ao vivo no palco.

Mas para fazer isso, você precisa de um gabinete que ofereça mais do que um par de fones de ouvido: você precisa de um gabinete que mova o ar ao seu redor, um gabinete que dê a sensação de um amplificador no ambiente.

Projetado para movimentar muito ar e fornecer os tons variados de uma guitarra digital, o LFR-110 foi criado para ficar em casa, seja na sala de estar, no estúdio ou ao vivo no palco.

Apesar de seu tamanho compacto, o LFR-110 tem um poder secreto: ele soa GRANDE. O LFR-110 é um gabinete amplificado com resposta plana e alcance total, projetado para guitarristas. Equipado com um woofer HH Blue de 10" e um driver LaVoce Compression de 1", o LFR-110 oferece resposta detalhada e precisa em todo o alcance, sem distorção indesejada. A melhor coisa sobre um gabinete LFR é que ele soa tão bem tanto no silêncio quanto no som alto. Isso os torna ótimos para ensaiar ou tocar em casa quando você nem sempre consegue ter o som tão alto quanto gostaria.

Com a capacidade de transmitir áudio para o LFR-110 via Bluetooth®, o LFR-110 é a solução completa quando se trata de conectar sua solução digital - de casa ao palco e em qualquer lugar entre eles.

## **CARACTERÍSTICAS**

- Amplificador de potência classe D de alta potência de 250 Watts
- Gabinete amplificado Full Range Flat Response
- Bluetooth®
- Emulação de gabinete selecionável, FRFR, 1x12, 4x12
- Controle de Nível
- HF Trim
- Entrada combinada XLR/JACK balanceada
- Iluminação de gabinete comutável
- Entrada auxiliar estéreo de 3,5 mm



## 1. TOMADA DE ENTRADA

O LFR-110 possui uma entrada XLR Combi Jack fêmea, marcada como INPUT. Este conector aceita conectores XLR balanceados padrão ou conectores de 6,3 mm nos formatos TRS balanceado ou TS não balanceado. Conexões balanceadas devem ser utilizadas sempre que possível para reduzir o zumbido e a interferência CA, especialmente com cabos longos. Esta é uma entrada de nível de linha.

## 2. CONTROLE DE NÍVEL

Controle o nível geral do gabinete LFR-110. Gire o controle LEVEL no sentido horário para aumentar ganho e anti-horário para diminuir o ganho. Sempre observe o LED vermelho CLIP ao ajustar o controle LEVEL. Para obter a melhor relação sinal-ruído, ajuste o nível de entrada de forma que o LED vermelho CLIP pisque ocasionalmente, mas não constantemente. Uma luz constante do LED CLIP indica uma condição de sobrecarga e deve ser evitada. Quando o controle está no máximo, a sensibilidade de entrada é em torno de -20 dBu e quando o controle está centralizado, a sensibilidade de entrada é em torno de -10 dBu. Para níveis de linha mais altos, como 0 ou +4 dBu, o controle geralmente deve estar abaixo da metade. A metade é um bom ponto de partida para a maioria dos equipamentos.

## 3. BLUETOOTH

Pressione o botão Bluetooth para ativar; o LED piscará lentamente enquanto procura dispositivos. Procure o **Laney LFR** no seu dispositivo para parear e siga as instruções de pareamento. Esta conexão suporta streaming de áudio A2DP. Os sinais Bluetooth estéreo esquerdo e direito são somados internamente e roteados para as saídas LFR. O sinal Bluetooth não é afetado pelos controles LEVEL, HF TRIM e EMULATION. O nível do sinal Bluetooth deve ser controlado no seu dispositivo externo.

A entrada Bluetooth integrada também pode operar no modo TWS (True Wireless Stereo) conectando dois gabinetes LFR-110. Isso permite o ajuste correto. O sinal é enviado para o LFR-110 primário, com o canal esquerdo indo para um gabinete secundário. Neste modo, a operação estéreo real é alcançada e, como os gabinetes podem ser espaçados, proporciona um campo estéreo incrível. Consulte [CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH TWS](#) para operação TWS.

Após o pareamento, seu dispositivo é armazenado automaticamente na memória do LFR-110 e se reconectará automaticamente quando o Bluetooth estiver ativado e o dispositivo estiver dentro do alcance. As informações de pareamento do Bluetooth podem ser apagadas do LFR ativando o Bluetooth e mantendo o botão Bluetooth pressionado por 10 segundos. O LED piscará rapidamente duas vezes e a lista de pareamento será apagada. Você precisará fazer isso para ambas as unidades se tiver configurado o pareamento TWS anteriormente.

## 4. ENTRADA AUXILIAR

Uma entrada de áudio de 3,5 mm projetada para adicionar faixas de acompanhamento à sua reprodução. Os controles LEVEL, HF TRIM e EMULATION não afetam o sinal AUX. Sensibilidade nominal de -10 dBu.

## 5. CONTROLE DE AJUSTE DE HF

Adapte a resposta de alta frequência dos gabinetes ao seu ambiente. Um filtro shelving de HF permite aumentar ou diminuir a faixa de agudos do seu sinal de forma rápida e fácil, sem precisar alterar os parâmetros do patch. O controle oferece alcance de  $\pm 6$  dBu com o centro plano.

## 6. EMULAÇÃO

A emulação é aplicada às saídas DI e de alto-falante e tem três modos disponíveis

- **FRFR** - oferece uma saída de resposta plana de alcance total - totalmente plana e sem cor. Ideal quando você já possui um infravermelho no seu equipamento.
- **1x12** - proporciona um ótimo timbre geral com um impacto focado nos médios, associado a um gabinete compacto e fechado.
- **4x12** - proporciona maior impacto nos graves e maior projeção geral no palco.

O modo de emulação aparece nas saídas DI-OUT e de alto-falante.

## 7. INTERRUPTOR DE FITA DE LED FRONTAL

Ligue e desligue a faixa de LED downlight encontrada no painel frontal do gabinete Laney LFR-110.

## 8. DI OUT EMULADO

Uma saída de nível de linha XLR balanceada. Um interruptor de aterramento é fornecido para reduzir ou remover ruídos relacionados ao aterramento que podem surgir de loops de aterramento quando várias unidades estão conectadas. A saída DI é pós- equalização e pós-nível de entrada, refletindo o mesmo som no palco .

## 9. LEDS DE ENERGIA E CLIP

O LED POWER acenderá em verde sempre que o LFR-110 estiver conectado e ligado. O LED CLIP (para ser usado em conjunto com o controle LEVEL) ficará vermelho no início do clipping.

## 10. TOMADA DE ENTRADA DE REDE

Entrada IEC C14 padrão para conectar o cabo de alimentação fornecido à sua fonte de alimentação. O LFR-110 possui tensão universal e pode ser operado com qualquer fonte de tensão padrão de 100 V a 240 V~ 50/60 Hz, sem necessidade de modificações ou troca de fusíveis. Esta tomada aceita um cabo IEC C13 padrão (incluso).

## 11. INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO

Liga e desliga o LFR-110 quando o cabo de alimentação correto está conectado. É uma boa prática garantir que o controle LEVEL esteja no mínimo ao ligar ou desligar o aparelho para evitar surpresas!

## CONECTANDO O LFR-110

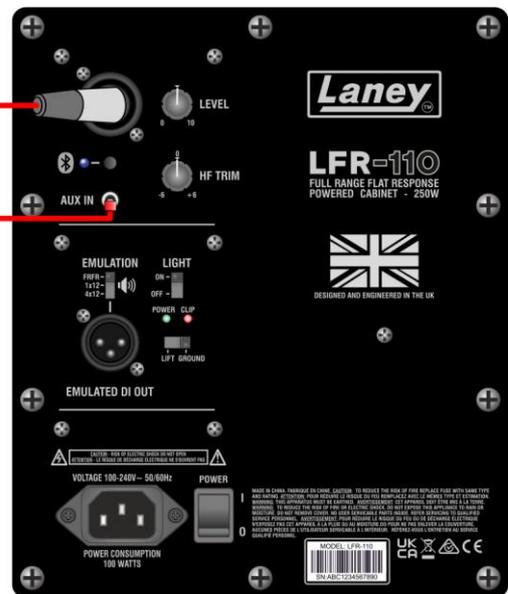
### CONECTANDO AS ENTRADAS

O Laney LFR-110 possui duas entradas com fio. Uma entrada combinada XLR/6,3 mm para a entrada de sinal balanceada da sua guitarra e uma entrada auxiliar de 3,5 mm para conectar uma faixa de acompanhamento por meio de um reproduzidor de mídia, como o seu celular. A entrada combinada normalmente se conecta ao seu modelador e não é adequada para conectar diretamente uma guitarra.

INPUT FROM PEDAL BOARD,  
PREAMP MODELLER OR DAW



AUX INPUT FROM  
MOBILE DEVICE

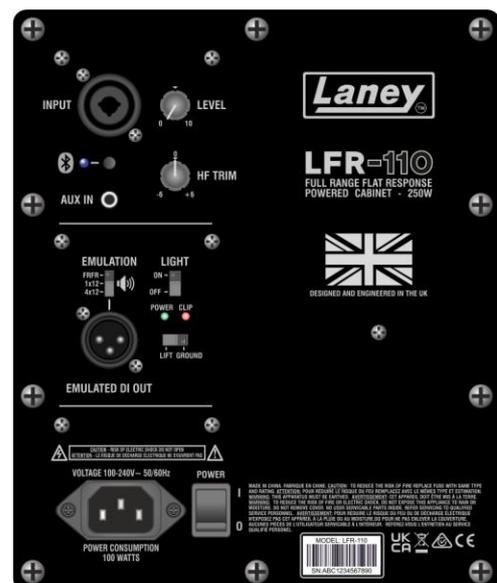


### CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH

Pressione o botão Bluetooth para ativar; o LED piscará lentamente. Procure por Laney LFR no seu dispositivo. Após a conexão, o LED ficará aceso constantemente. Consulte a seção Bluetooth®.



BLUETOOTH AUDIO  
FROM MOBILE DEVICE



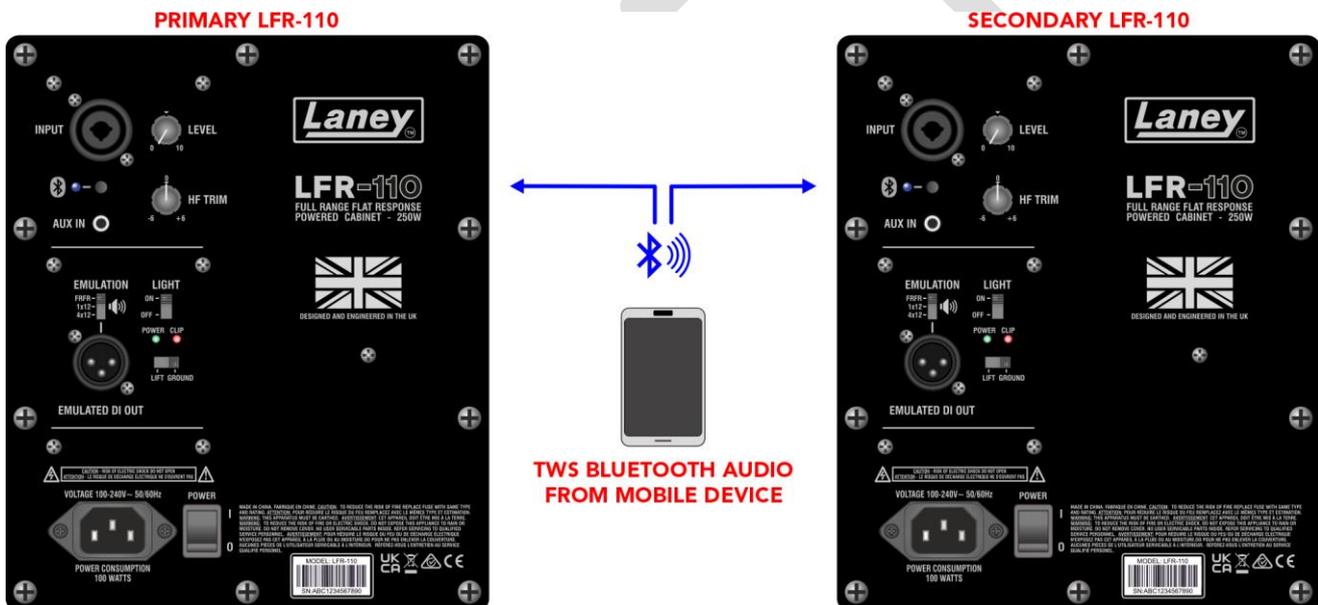
## CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH TWS

Dois LFRs podem ser pareados via TWS para permitir o uso de áudio Bluetooth estéreo verdadeiro. Observe que apenas o sinal Bluetooth é enviado sem fio entre os gabinetes.

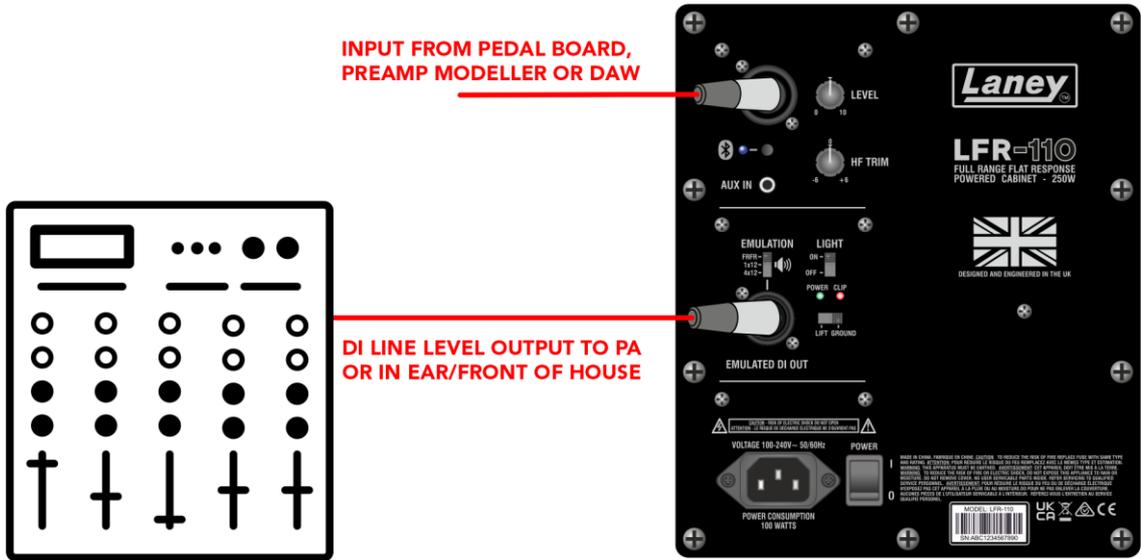
**LFR PRINCIPAL:** Emparelhe e conecte o LFR-110 primário a um dispositivo Bluetooth, conforme explicado em [CONEXÃO DE ÁUDIO BLUETOOTH](#) acima. Uma vez conectado e ativo, pressione e segure o botão Bluetooth por 3 a 4 segundos. Isso fará com que o LED do Bluetooth pisque rapidamente.

**LFR secundário:** enquanto a unidade primária ainda estiver no modo de emparelhamento TWS, ative o Bluetooth na unidade secundária com um único toque para habilitar, depois pressione e segure o botão na unidade secundária por 3 a 4 segundos para habilitar o emparelhamento TWS nesta unidade também.

Ambas as unidades se comunicarão e serão pareadas. O LFR primário será configurado para o canal direito e o LFR secundário para o canal esquerdo. O pareamento será salvo para uso futuro. O LED ficará aceso constantemente para indicar que a conexão foi estabelecida.



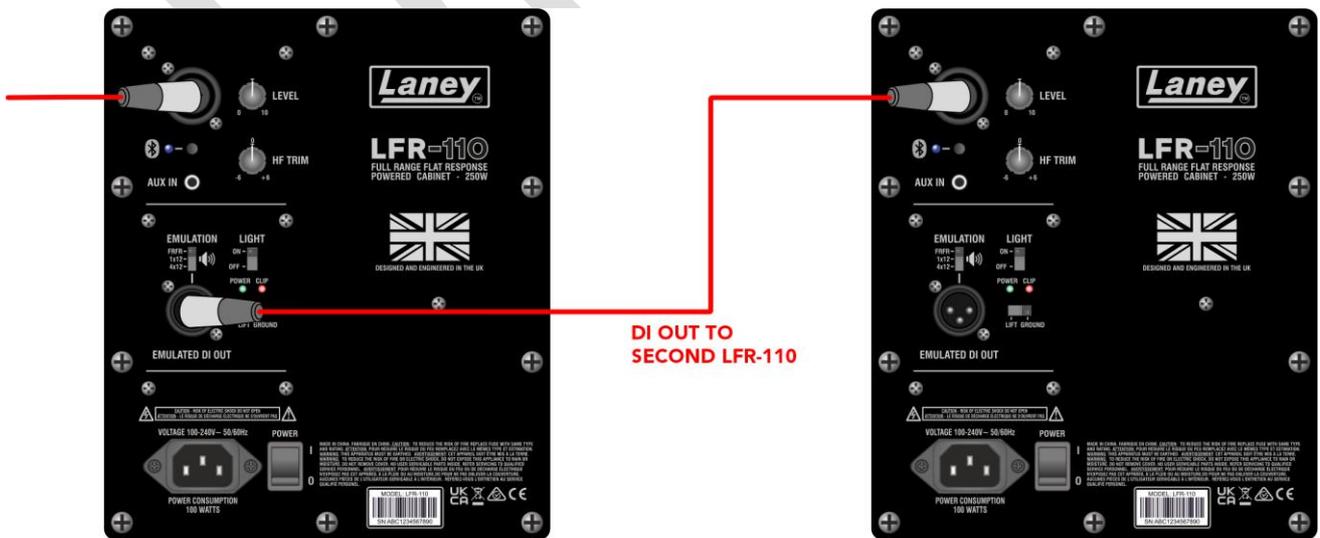
# CONECTANDO A SAÍDA DI



A saída DI XLR fornece uma saída de nível de linha balanceada para conectar ao seu sistema de PA, monitores front-of-house ou monitores intra-auriculares. A saída DI monitora a saída do alto-falante e é afetada pelos controles de VOLUME, TRIM e EMULAÇÃO.

# CONECTANDO DOIS LFR-110 COM FIO

É possível conectar dois LFR-110. Isso é feito conectando a entrada XLR do gabinete secundário à saída DI do primário. Também é recomendável que, se a configuração de EMULAÇÃO no gabinete primário for 1x12 ou 4x12, a configuração FRFR seja usada no gabinete secundário para evitar duplicação. Observe que, como a saída DI é um envio pós-EQ/Nível/Bluetooth, recomenda-se não usar esse método durante o modo Bluetooth TWS. Em vez disso, conecte sua entrada a ambos os gabinetes separadamente usando um cabo AB-Y ou os envios esquerdo e direito do seu equipamento.

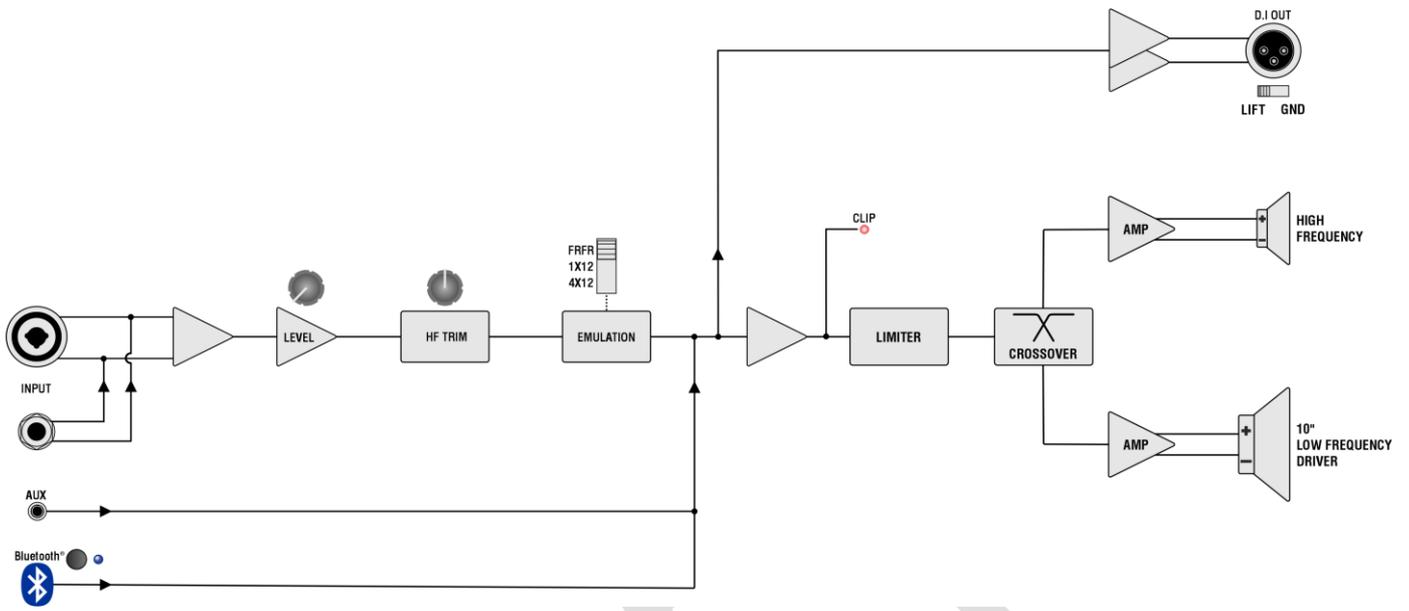


# ESPECIFICAÇÕES

Model No	LFR-110
Type	Full Frequency Range Flat Response Powered 1x10" Cabinet
Frequency response (-10dB)	55Hz >18kHz
Max SPL (1M)	118 dB SPL (Continuous), 121 dB SPL (Peak)
Power Rating	250W Continuous, 125W RMS
Amplifier Type	Class D, with fully passive convection cooling for silent operation
Input	Balanced Female XLR/Jack Combi, 3.5mm Stereo aux in, Bluetooth® Connectivity
Output	Balanced Male XLR DI Out
Controls	Volume, HF Trim, DI out Emulation Switch, Ground lift, Light switch.
Bluetooth	Bluetooth® 5.4 with True Wireless Stereo (TWS) functionality to two units, supporting A2DP streaming
Illumination	Front illuminated downlight strip
HF Driver	1" LaVoce DF10 Compression Driver and Horn
LF Driver	10" HH Blue 25038 Professional Woofer
Crossover Frequency	2.4kHz
Enclosure	Precision-engineered 15mm MDF cabinet for enhanced structural stability and acoustic performance
Handles	Top mounted grab steel bar handles for comfortable and easy transportation
Finish	Hard wearing black vinyl, Black Metal Corners
Power Supply	Internal SMPSU 100-240V~ Universal Voltage 50/60Hz. IEC C14 Inlet
Power Consumption	100 Watts Nominal
Unit dimensions (HWD)	490 x 383 x 300mm, (19.3" x 15.1" x 11.8")
Unit weight	9.4Kg, (20.7 lbs)
Carton dimensions (HWD)	560 x 485 x 400mm, (22" x 19.1" x 15.7"), 0.109 M3
Packed Weight	11.4Kg, (25.1 lbs)
EAN Code	5060109459586

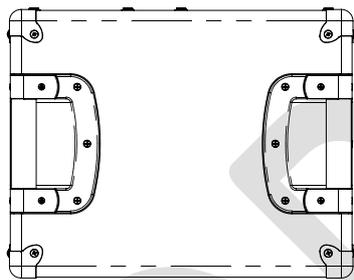
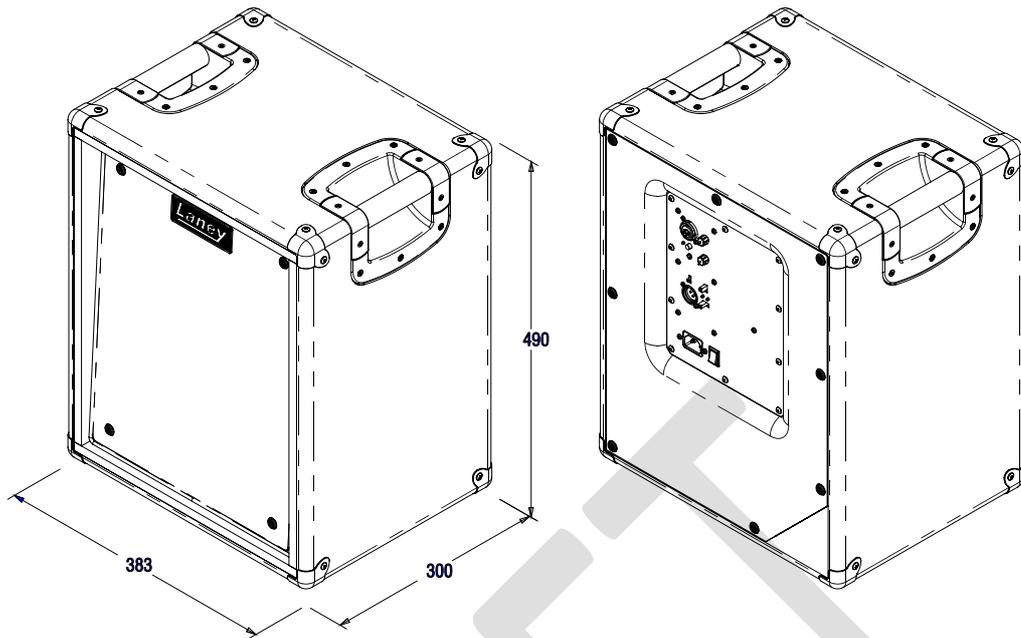
Visando o desenvolvimento contínuo, a Laney reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Bluetooth® é uma marca registrada da Bluetooth SIG e é usada sob licença.

# DIAGRAMA DE BLOCOS

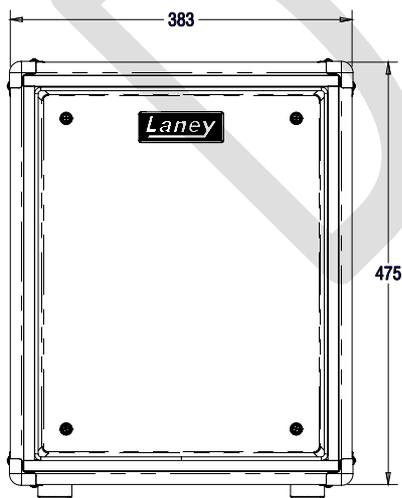


DRAFT

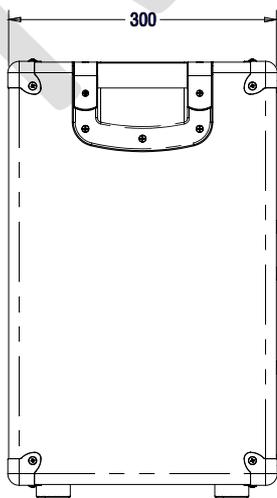
**DIMENSÕES (em mm)**



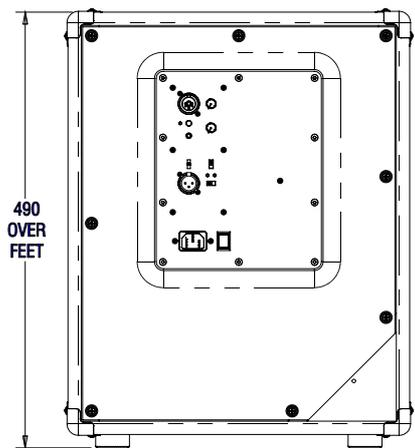
TOP



FRONT



RIGHT



REAR

## EGURANÇA E ADVERTÊNCIAS

MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK ROAD,  
COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

Para tirar o máximo partido do seu novo produto e desfrutar de um desempenho duradouro e sem problemas, leia atentamente este manual do proprietário e guarde-o num local seguro para referência futura.

- 1) Desembalagem: Ao desembalar o produto, verifique cuidadosamente se há sinais de danos que possam ter ocorrido durante o transporte da fábrica da Laney para o revendedor. No caso improvável de haver danos, por favor, reembale sua unidade em sua caixa original e consulte seu revendedor. Aconselhamo-lo vivamente a manter a sua caixa de transporte original, uma vez que no caso improvável de a sua unidade apresentar uma avaria, poderá devolvê-la ao seu revendedor para reparação embalada de forma segura.
- 2) Conexão do Amplificador: Para evitar danos, geralmente é aconselhável estabelecer e seguir um padrão para ligar e desligar seu sistema. Com todas as partes do sistema conectadas, ligue o equipamento de origem, mixers, processadores de efeitos, etc., ANTES de ligar o amplificador. Muitos produtos apresentam grandes surtos transitórios ao ligar e desligar, o que pode causar danos aos alto-falantes. Ligando seu amplificador por ÚLTIMO e certificando-se de que seu controle de nível esteja no mínimo, quaisquer transientes de outros equipamentos não devem atingir seus alto-falantes. Aguarde até que todas as partes do sistema tenham se estabilizado, geralmente alguns segundos. Da mesma forma, ao desligar o sistema, sempre diminua os controles de nível do amplificador e, em seguida, desligue-o antes de desligar outros equipamentos.
- 3) Cabos: Nunca use cabos blindados ou de microfone para conexões de alto-falante, pois isso não será suficiente para lidar com a carga do amplificador e pode causar danos a todo o sistema. Use cabos blindados de boa qualidade em qualquer outro lugar.
- 4) Manutenção: O usuário não deve tentar consertar esses produtos. Encaminhe todos os serviços para pessoal de serviço qualificado.
- 5) Preste atenção a todos os avisos.
- 6) Siga todas as instruções.
- 7) Não use este aparelho próximo à água.
- 8) Limpe apenas com um pano seco.
- 9) Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- 10) Não instale perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores, fogões ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- 11) Um aparelho com construção Classe I deve ser conectado a uma tomada elétrica com uma conexão protetora. Não anule a finalidade de segurança do plugue polarizado ou do tipo aterrado. Um plugue polarizado tem duas lâminas, uma mais larga que a outra. Um plugue com aterramento tem duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou terceiro pino é fornecida para sua segurança. Se o plugue fornecido não couber na sua tomada, consulte um electricista para substituir a tomada obsoleta.
- 12) Proteja o cabo de alimentação de pisadas ou apertos, principalmente nos plugues, receptáculos de conveniência e no ponto em que saem do aparelho.
- 13) Utilize apenas fixações/acessórios fornecidos pelo fabricante.
- 14) Use apenas com um carrinho, suporte, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o aparelho. Quando um carrinho for usado, tenha cuidado ao mover a combinação carrinho/aparelho para evitar ferimentos causados por quedas.
- 15) O plugue de alimentação ou o acoplador do aparelho é usado como dispositivo de desconexão e deve permanecer prontamente operável. O usuário deve permitir fácil acesso a qualquer plugue de rede, acoplador de rede e interruptor de rede usados em conjunto com esta unidade, tornando-a prontamente operável. Desconecte este aparelho durante tempestades com raios ou quando não for usado por longos períodos de tempo.
- 16) Encaminhe todos os serviços para pessoal de serviço qualificado. A manutenção é necessária quando o aparelho foi danificado de alguma forma, como quando o cabo de alimentação ou plugue está danificado, líquido foi derramado ou objetos caíram no aparelho, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não funciona normalmente, ou foi descartado.
- 17) Nunca quebre o pino de aterramento. Conecte apenas a uma fonte de alimentação do tipo marcado na unidade adjacente ao cabo de alimentação.
- 18) Se este produto for montado em um rack de equipamento, deve ser fornecido suporte traseiro.
- 19) Nota apenas para o Reino Unido: Se as cores dos fios do cabo de alimentação desta unidade não corresponderem aos terminais da sua ficha, proceda do seguinte modo:
  - o O fio verde e amarelo deve ser conectado ao terminal marcado com a letra E, o símbolo de terra, verde ou verde e amarelo.
  - o O fio azul deve ser conectado ao terminal marcado com a letra N ou com a cor preta.
  - o O fio de cor marrom deve ser conectado ao terminal marcado com a letra L ou com a cor vermelha.
- 20) Este aparelho elétrico não deve ser exposto a pingos ou respingos e deve-se tomar cuidado para não colocar objetos que contenham líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- 21) A exposição a níveis de ruído extremamente altos pode causar perda auditiva permanente. Os indivíduos variam consideravelmente em suscetibilidade à perda auditiva induzida por ruído, mas quase todos perderão parte da audição se forem expostos a ruído suficientemente intenso por tempo suficiente. A Administração de Saúde e Segurança Ocupacional do governo dos EUA (OSHA) especificou as seguintes exposições de nível de ruído permissíveis: De acordo com a OSHA, qualquer exposição acima dos limites permitidos acima pode resultar em alguma perda auditiva. Tampões de ouvido ou protetores nos canais auditivos ou sobre as orelhas devem ser usados ao operar este sistema de amplificação para evitar perda auditiva permanente, se a exposição exceder os limites estabelecidos acima. Para evitar exposição potencialmente perigosa a altos níveis de pressão sonora, recomenda-se que todas as pessoas expostas a equipamentos capazes de produzir altos níveis de pressão sonora, como este sistema de amplificação, sejam protegidas por protetores auriculares enquanto esta unidade estiver em operação.
- 22) Se o seu eletrodoméstico tiver um mecanismo basculante ou um gabinete estilo contragolpe, use este recurso de design com cuidado. Devido à facilidade com que o amplificador pode ser movido entre as posições reta e inclinada para trás, use o amplificador apenas em uma superfície nivelada e estável. NÃO opere o amplificador em uma escrivaninha, mesa, prateleira ou outra plataforma não estável e inadequada.
- 23) Os símbolos e nomenclatura usados no produto e nos manuais do produto, destinados a alertar o operador para áreas onde pode ser necessário cuidado extra, são os seguintes:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <b>CAUTION:</b>	<p>Intended to alert the user to the presence of uninsulated 'Dangerous Voltage' within the products enclosure that may be sufficient to constitute a risk of electrical shock to persons.</p> <p>Destina-se a alertar o usuário sobre a presença de 'Tensão Perigosa' não isolada dentro do invólucro do produto que pode ser suficiente para constituir um risco de choque elétrico para as pessoas.</p>
 <b>WARNING:</b>	<p>Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the product.</p> <p>Destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (Assistência) na literatura que acompanha o produto.</p>
<p>CAUTION:</p> <p>CUIDADO:</p>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p> <p>Risco de choque elétrico - NÃO ABRA. Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa. Não há peças internas que possam ser reparadas pelo usuário. Encaminhe a manutenção para pessoal qualificado.</p>
<p>WARNING:</p> <p>AVISO:</p>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance, please read the operating instructions for further warnings.</p> <p>Para evitar choque elétrico ou risco de incêndio, não exponha este aparelho à chuva ou umidade. Antes de usar este aparelho, leia as instruções de operação para obter mais avisos.</p>
	<p>Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC A operação está sujeita às duas condições a seguir:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial</li> <li>2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, que possa causar operação indesejada.</li> </ol> <p>Aviso: Alterações ou modificações no equipamento não aprovadas pela Laney podem anular a autoridade do usuário para usar o equipamento.</p> <p>Nota: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas. Reorienta ou reposicione a antena receptora. Aumente a separação entre o equipamento e o receptor. Conecte o equipamento em uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado. Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.</p>
	<p>Este produto está em conformidade com os requisitos dos seguintes regulamentos, diretivas e regras europeias: Marca CE (93/68/EEC), Baixa Tensão (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65 /UE), ErP (2009/125/EU)</p> <p>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE SIMPLIFICADA</p> <p>O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de Internet:</p> <p><a href="http://support.laney.co.uk/approvals">http://support.laney.co.uk/approvals</a></p>
	<p>O objeto da declaração descrita acima está em conformidade com o requisito legal relevante Regulamentos de Equipamentos Elétricos (Segurança) 2016, Regulamentos de Compatibilidade Eletromagnética 2016, A Restrição do Uso de Certas Substâncias Perigosas em Regulamentos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos 2012, O Ecodesign para Energia- Produtos Relacionados e Informações sobre Energia, (Alteração) (Saída da UE) Regulamentos de 2012</p>
	<p>Para reduzir os danos ambientais, no final da sua vida útil, este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal em aterros sanitários. Deve ser levado a um centro de reciclagem aprovado de acordo com as recomendações da diretiva WEEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos) aplicável em seu país.</p>



STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK  
FOR THE LATEST INFORMATION PLEASE VISIT [WWW.LANEY.CO.UK](http://WWW.LANEY.CO.UK)

**NO INTERESSE DO DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO, A LANEY SE RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS  
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO SEM AVISO PRÉVIO.**

V1.0

