

# DH40



## MANUAL DO USUÁRIO



## **CONTEÚDO**

INTRODUÇÃO .....	2
CONTROLES .....	3
DH40 PAINEL FRONTAL .....	3
PAINEL TRASEIRO DH40 .....	4
CONEXÕES .....	5
ESPECIFICAÇÕES .....	6
DIMENSÕES .....	7
SEGURANÇA E AVISOS .....	8

## **INTRODUÇÃO**

O DRUMHUB DH40 foi projetado para fornecer uma ampla variedade de sons de percussão eletrônica em casa, na sala de aula ou onde você escolher usá-lo.

Seu porte pequeno, saída forte e várias entradas o tornam perfeito para uso no quarto ou na sala de aula. A entrada auxiliar permite que você toque músicas diretamente do seu telefone, tornando a prática divertida e envolvente. O DH40 também possui entrada para fone de ouvido, possibilitando a prática com o mínimo de distração para os outros.

Os graves contundentes do DH40 oferecem todos os graves que você procura em um bumbo acústico, e a extremidade superior de agudos cristalinos faz com que seus pratos E-Drum soem como reais.



## **RECURSOS**

- Woofer de 8" com Tweeter de 2"
- 40 Watts
- 2 ENTRADAS INDEPENDENTES ambas com controles de volume
- EQ de duas bandas
- entrada auxiliar
- Saída de fone de ouvido
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100-240V Universal Voltagem INCLUÍDA

# CONTROLES

## PAINEL FRONTAL DH40



- ENTRADA 1 JACK
  - Conecte um módulo de som/bateria eletrônica externo. Usa jack de 6,3 mm
- ENTRADA 2 JACK
  - Conecte um módulo de som/bateria eletrônica externo. Usa jack de 6,3 mm
- ENTRADA 1 NÍVEL
  - Ajustar o volume do dispositivo conectado à entrada 1
- ENTRADA 2 NÍVEL
  - Ajuste o volume do dispositivo conectado à entrada 2
- GRAVES
  - Ajusta a resposta de graves do sinal. Girar no sentido horário aumenta a quantidade de extremidade inferior -, dando a você um tom mais cheio. À medida que o amplificador é acionado com mais força e mais alto, você pode achar necessário discar um pouco de baixo para impedir que fique turvo.
- AGUDOS
  - Ajusta o conteúdo de alta frequência do sinal. Girar no sentido horário aumenta a quantidade de -extremidade superior, dando clareza e brilho ao seu tom. Girá-lo no sentido anti-horário produzirá um som mais quente, ideal para discar em tons suaves e mais quentes.
- ENTRADA AUXILIAR
  - Jack estéreo de 3,5 mm para conectar uma faixa de acompanhamento à mixagem de um telefone ou MP3 player.
- FONES DE OUVIDO
  - Conector de 3,5 mm, estéreo, para conectar um par de fones de ouvido para prática silenciosa. Certifique-se de manter inicialmente os níveis de entrada baixos para não causar danos à audição. Ajuste os níveis de acordo com um volume confortável para ouvir.
- INDICADOR DE ENERGIA
  - LED que indica que o amplificador está ligado.
- INTERRUPTOR DE ALIMENTAÇÃO
  - Pressione o interruptor para ligar e desligar quando a fonte de alimentação estiver conectada à unidade de fonte de alimentação fornecida.

## PAINEL TRASEIRO DH40



- CONECTOR DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO
  - A fonte de alimentação incluída funciona universalmente em 100-240V~.

**Aviso: Conecte apenas a fonte de alimentação ORIGINAL de 15V 42W fornecida à entrada DC.**

## CONEXÕES

O DH40 pode ser conectado a um ou dois módulos de bateria separados, bem como uma entrada auxiliar para backing tracks. Fones de ouvido também podem ser conectados para ouvir a saída. Abaixo mostra como estes devem ser conectados ao DH40:

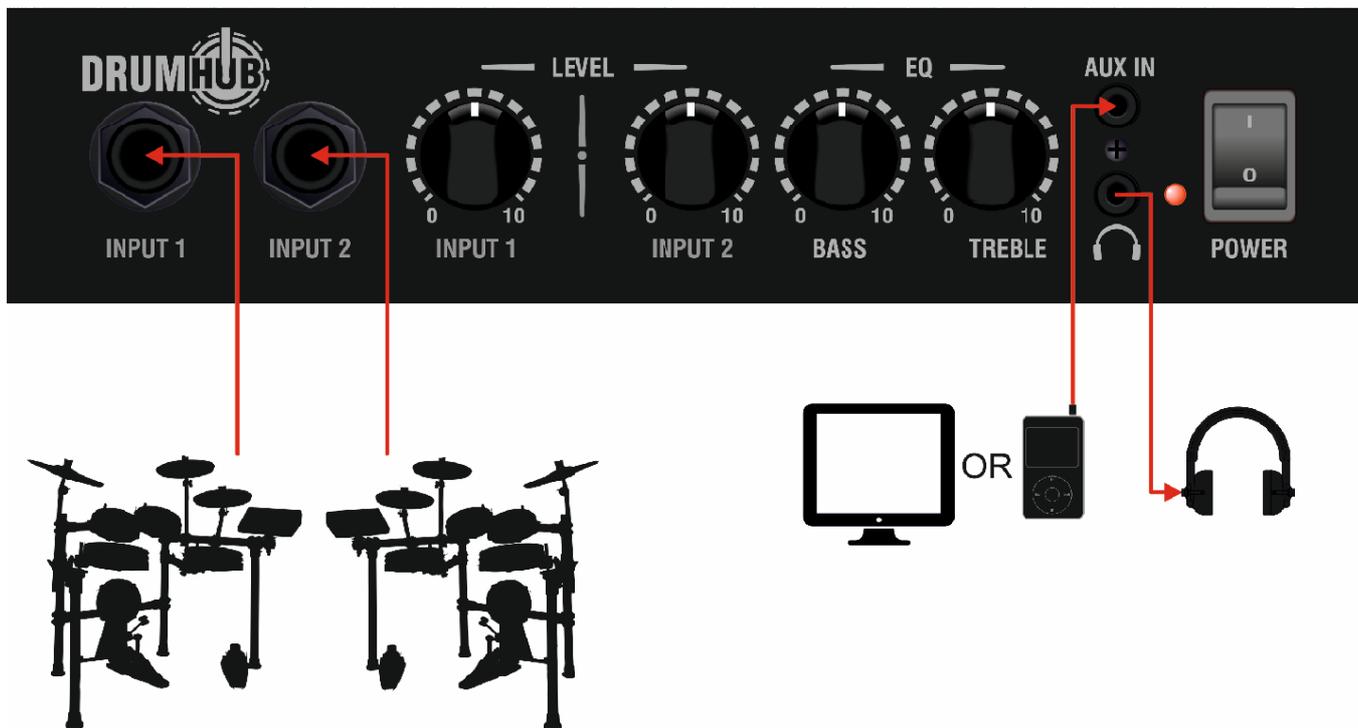
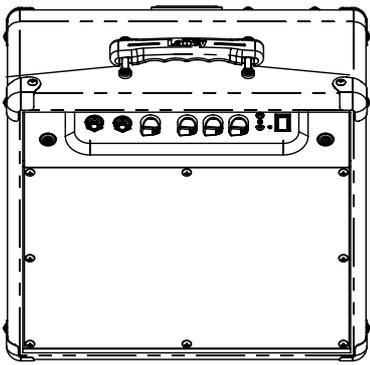
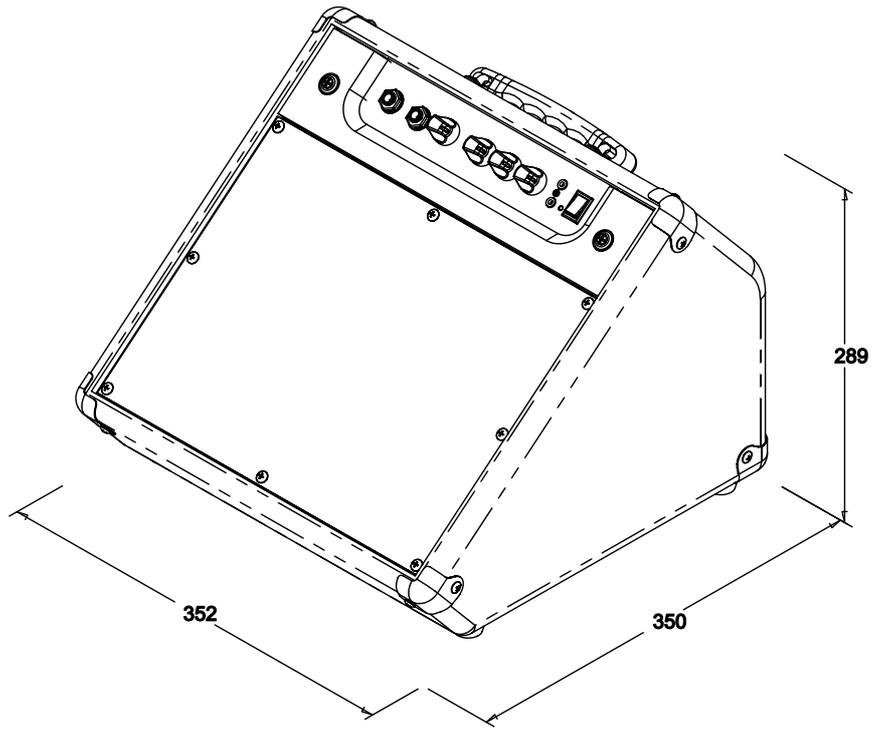


Figura 1 DH40 conectado ao telefone, fones de ouvido e duas entradas separadas

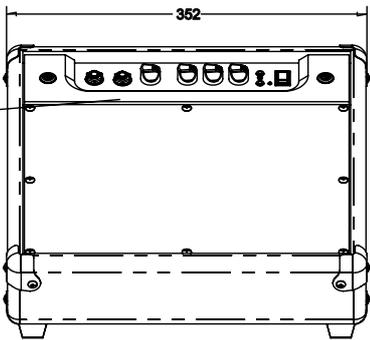
## ESPECIFICAÇÕES

<b>Modelo</b>	DH40
<b>Modelo</b>	Monitor eletrônico de bateria
<b>Potência do Amplificador</b>	40W
<b>Controles</b>	Volume de entrada 1, volume de entrada 2, graves, agudos
<b>entradas</b>	Canal 1, conector de entrada mono de 6,3 mm (1/4")
	Canal 2, 6,3 mm, (1/4") Conector de Entrada Mono
	Auxiliar estéreo de 3,5 mm no conector
<b>Fonte de energia</b>	PSU regulado de 15 V 2,8 A 42 W DC Incluído: Positivo central, tipo de conector de 2,1 x 5,5 x 12 mm
<b>Consumo Típico de Energia</b>	42W
<b>Saídas</b>	Conector de fone de ouvido estéreo de 3,5 mm
<b>Dimensões da unidade (HWD)</b>	280 x 350 x 350 mm (11" x 13,8" x 13,8")
<b>Peso líquido</b>	7,25 kg (16 libras)
<b>Dimensões da caixa (HWD)</b>	385 x 390 x 300 mm (15,2" x 15,4" x 11,8"), 0,045 M3
<b>Peso embalado</b>	9 kg (19,8 libras)
<b>Código EAN (Único)</b>	5060109458367
<b>Dimensões da caixa principal (HWD)</b>	410 x 630 x 405 mm (16,1" x 24,8" x 15,9"), 0,105 M3
<b>Peso da caixa principal de envio</b>	20kg (44,1 libras)
<b>Código EAN (Remessa)</b>	5060109458374 (2 unidades)

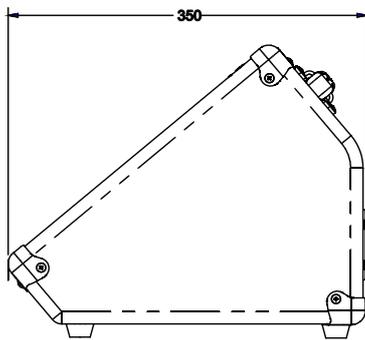
# DIMENSÕES (em mm)



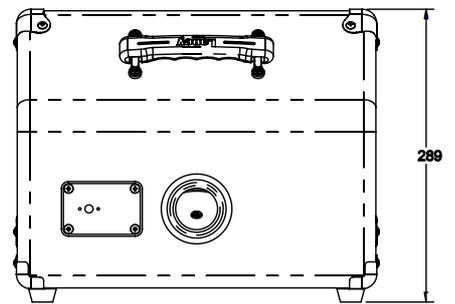
TOP



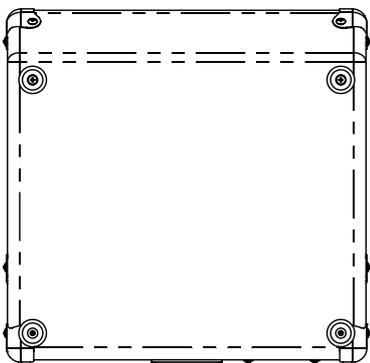
FRONT



RIGHT



REAR



BASE

# SEGURANÇA E ADVERTÊNCIAS

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 ULTIMO 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

 <p><b>CAUTION:</b></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> <p>Este símbolo é usado para alertar o usuário deste produto sobre voltagem não isolada perigosa que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico .</p> <p>Este símbolo destina-se a alertar o usuário para a presença de 'perigoso ( tensão )' que não esteja isolado dentro do gabinete do produto . este pode ter uma grandeza suficiente para constituir risco de choque atual .</p> <p>Este símbolo destina-se a alertar o usuário sobre Tensões perigosas dentro da carcaça de níveis suficientes para causar choque elétrico .</p>
--	--

	<p>Destina-se a alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção (Manutenção) na literatura que acompanha o produto.</p> <p>Este símbolo destina-se a alertar o usuário sobre Tensões perigosas dentro da carcaça de níveis suficientes para causar choque elétrico .</p> <p>este símbolo tem o objetivo de alertar o usuário sobre a presença de instruções importante sobre operação e manutenção na literatura _ este vem com ele produto .</p> <p>Este símbolo tem como objetivo chamar a atenção do usuário para instruções importantes no manual relacionadas ao manuseio e manutenção do produto.</p>
<p>CUIDADO:</p> <p>CUIDADO:</p> <p>CUIDADO: Perigo</p> <p>CUIDADO:</p>	<p>Risco de choque elétrico - NÃO ABRA. Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa. Não há peças internas que possam ser reparadas pelo usuário. Encaminhe a assistência a pessoal qualificado.</p> <p>Risco de choque elétrico - NÃO ABRA. Para reduzir o risco de choque elétrico , não remova a tampa. Não há nenhuma parte dentro que possa ser reparado pelo usuário. Confie a manutenção a um funcionário qualifica .</p> <p>de choque - não abra . diminuir _ o risco de carientazo , não abra a tampa . não há peças dentro de casa este a posso reparar . Sair tudo manutenção para o técnicos qualificado .</p> <p>Risco - Choque elétrico! Não aberto! Para evitar o risco de choque elétrico, não remova a tampa . Não existem peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador. reparos somente de qualificados equipe profissional executar deixe .</p>
<p>ADVERTÊNCIA:</p> <p>ATENÇÃO:</p> <p>AVISO:</p> <p>CUIDADO:</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 mais advertências.</p> <p>Para evitar o risco de descarga elétrica ou fogo, não exponha este aparelho à chuva ou umidade . Antes de utilizar este aparelho, leia os anúncios adicionais localizados no guia.</p> <p>Para evitar choque elétrico ou risco de incêndio , não deixe exposto à chuva ou umidade este aparelho Antes de usar este aparelho , leia mais avisos no guia de operação .</p> <p>Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não exponha este aparelho à chuva ou umidade. antes da Instalação certifique -se de ler o manual de instruções leia .</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. Reoriente 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>Por meio deste, Laney Electronics Ltd. declara que o equipamento de rádio está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU. 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>

LANEY ELETRÔNICOS LTDA.  
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. Reino Unido  
PARA AS ÚLTIMAS INFORMAÇÕES, VISITE [WWW.LANEY.CO.UK](http://WWW.LANEY.CO.UK)

**NO INTERESSE DO DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO, A LANEY RESERVA O DIREITO DE ALTERAR AS  
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO SEM NOTIFICAÇÃO PRÉVIA.**

V0.2

