

Manual de Instruções



GUITAR LINK UCG102

The Ultimate Guitar-to-USB Interface for Recording and Jamming with your PC/Mac or iOS device

Índice

Instruções de Segurança Importantes.....	3
Legal Renunciante	5
Garantia Limitada	5
1. Introdução.....	6
2. Componentes e Ligações.....	7
3. Exemplo de Aplicação.....	8
4. Ligações Áudio	9
5. Dados Técnicos	11

PT Instruções de Segurança Importantes
**Aviso!**

Terminais marcados com o símbolo carregam corrente elétrica de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico. Use apenas cabos de alto-falantes de alta qualidade com plugues TS de ¼" ou plugues com trava de torção pré-instalados. Todas as outras instalações e modificações devem ser efetuadas por pessoas qualificadas.



Este símbolo, onde quer que o encontre, alerta-o para a leitura das instruções de manuseamento que acompanham o equipamento. Por favor leia o manual de instruções.

**Atenção**

De forma a diminuir o risco de choque eléctrico, não remover a cobertura (ou a secção de trás). Não existem peças substituíveis por parte do utilizador no seu interior. Para esse efeito recorrer a um técnico qualificado.

**Atenção**

Para reduzir o risco de incêndios ou choques eléctricos o aparelho não deve ser exposto à chuva nem à humidade. Além disso, não deve ser sujeito a salpicos, nem devem ser colocados em cima do aparelho objectos contendo líquidos, tais como jarras.

**Atenção**

Estas instruções de operação devem ser utilizadas, em exclusivo, por técnicos de assistência qualificados. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação, salvo se

possuir as qualificações necessárias. Para evitar choques eléctricos não proceda a reparações ou intervenções, que não as indicadas nas instruções de operação. Só o deverá fazer se possuir as qualificações necessárias.

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este dispositivo perto de água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não obstrua as entradas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de quaisquer fontes de calor tais como radiadores, bocas de ar quente, fogões de sala ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
9. Não anule o objectivo de segurança das fichas polarizadas ou do tipo de ligação à terra. Uma ficha polarizada

dispõe de duas palhetas sendo uma mais larga do que a outra. Uma ficha do tipo ligação à terra dispõe de duas palhetas e um terceiro dente de ligação à terra. A palheta larga ou o terceiro dente são fornecidos para sua segurança. Se a ficha fornecida não encaixar na sua tomada, consulte um electricista para a substituição da tomada obsoleta.

10. Proteja o cabo de alimentação de pisadelas ou apertos, especialmente nas fichas, extensões, e no local de saída da unidade. Certifique-se de que o cabo eléctrico está protegido. Verifique particularmente nas fichas, nos receptáculos e no ponto em que o cabo sai do aparelho.

11. O aparelho tem de estar sempre conectado à rede eléctrica com o condutor de protecção intacto.

12. Se utilizar uma ficha de rede principal ou uma tomada de aparelhos para desligar a unidade de funcionamento, esta deve estar sempre acessível.

13. Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.



14. Utilize apenas com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou

vendidos com o dispositivo.

Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/dispositivo para evitar danos provocados pela terpidação.

15. Desligue este dispositivo durante as trovoadas ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.

16. Qualquer tipo de reparação deve ser sempre efectuado por pessoal qualificado. É necessária uma reparação sempre que a unidade tiver sido de alguma forma danificada, como por exemplo: no caso do cabo de alimentação ou ficha se encontrarem danificados; na eventualidade de líquido ter sido derramado ou objectos terem caído

para dentro do dispositivo; no caso da unidade ter estado exposta à chuva ou à humidade; se esta não funcionar normalmente, ou se tiver caído.

17. Correcta eliminação deste produto: este símbolo indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos, segundo a Directiva REEE (2012/19/EU) e a legislação nacional. Este produto deverá ser levado para um centro de recolha licenciado para a reciclagem de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento incorrecto deste tipo de resíduos pode ter um eventual impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido a substâncias potencialmente perigosas que estão geralmente associadas aos EEE. Ao mesmo tempo, a sua colaboração para a eliminação correcta deste produto irá contribuir para a utilização eficiente dos recursos naturais. Para mais informação acerca dos locais onde poderá deixar o seu equipamento usado para

5 GUITAR LINK UCG102 Manual de Instruções

reciclagem, é favor contactar os serviços municipais locais, a entidade de gestão de resíduos ou os serviços de recolha de resíduos domésticos.

18. Não instale em lugares confinados, tais como estantes ou unidades similares.

19. Não coloque fontes de chama, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

20. Favor, obedecer os aspectos ambientais de descarte de bateria. Baterias devem ser descartadas em um ponto de coletas de baterias.

21. Use este aparelho em climas tropicais e/ou moderados.

LEGAL RENUNCIANTE

O MUSIC Group não se responsabiliza por perda alguma que possa ser sofrida por qualquer pessoa que dependa, seja de maneira completa ou parcial, de qualquer descrição, fotografia, ou declaração aqui contidas. Dados técnicos, aparências e outras informações estão sujeitas

a modificações sem aviso prévio. Todas as marcas são propriedade de seus respectivos donos. MIDAS, KLARK TEKNIK, LAB GRUPPEN, LAKE, TANNOY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER e BUGERA são marcas ou marcas registradas do MUSIC Group IP Ltd. © MUSIC Group IP Ltd. 2017 Todos direitos reservados.

GARANTIA LIMITADA

Para obter os termos de garantia aplicáveis e condições e informações adicionais a respeito da garantia limitada do MUSIC Group, favor verificar detalhes na íntegra através do website music-group.com/warranty.

1. Introdução

Muito obrigado pela confiança que demonstrou em nós ao adquirir a GUITAR LINK UCG102.

O seu computador tornou-se a sua plataforma de trabalho, no qual pode processar os efeitos clássicos, tal como em estúdio ou nos bastidores. Com um computador portátil e a GUITAR LINK UCG102, pode trabalhar a caminho, no comboio ou no hotel.

O UCG102 inclui um software de modelação de primeira classe com amplificadores virtuais e pedais de efeitos. Toque com o seu Mac ou PC, utilizando música em formato MP3, WAV e AIFF.

Também está disponível uma ligação para auscultadores, para que possa desfrutar da sessão com a sua banda preferida sem interrupções, sob o mote “Plug’n Rock”.

1.1 Antes de começar

1.2 Conteúdo

A GUITAR LINK UCG102 foi embalada cuidadosamente de fábrica, para garantir um transporte seguro. No entanto, se a embalagem apresentar danos, verifique o aparelho cuidadosamente em busca de danos externos.

- ◆ Em caso de eventuais danos, NÃO nos devolva o aparelho, mas contacte imediatamente o seu vendedor e a empresa transportadora; caso contrário, pode anular qualquer direito a indemnização.
- ◆ Por favor, use sempre a embalagem original, para evitar danos no transporte ou no envio.
- ◆ Nunca deixe crianças utilizarem o aparelho ou os materiais de embalagem sem vigilância.
- ◆ Por favor, elimine todos os materiais de embalagem de forma amigável ao ambiente.

1.2.1 Registo online

Por favor, após a compra, registe o seu aparelho BEHRINGER, logo possível, em behringer.com usando a Internet e leia com atenção as condições de garantia.

Se o produto BEHRINGER avariar, teremos todo o gosto em repará-lo o mais depressa possível. Por favor, dirija-se directamente ao revendedor BEHRINGER onde comprou o aparelho. Se o revendedor BEHRINGER não se localizar nas proximidades, poder-se-á dirigir também directamente às nossas representações. Na embalagem original encontra-se

7 GUITAR LINK UCG102 Manual de Instruções

uma lista com os endereços de contacto das representações BEHRINGER (Global Contact Information/European Contact Information). Se não constar um endereço de contacto para o seu país, entre em contacto com o distribuidor mais próximo. Na área de assistência da nossa página behringer.com encontrará os respectivos endereços de contacto.

Se o aparelho estiver registado nos nossos serviços com a data de compra, torna-se mais fácil o tratamento em caso de utilização da garantia.

Muito obrigado pela colaboração!

2. Componentes e Ligações

Pode ligar o UCG102 directamente a um amplificador através da ligação de jaque e ao seu PC ou Mac, utilizando a ligação USB. A ligação USB fornece energia ao UCG102.

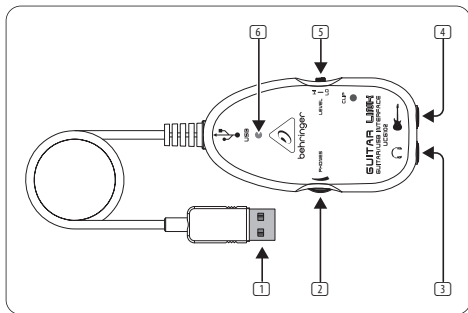


Fig. 2.1: Componentes e ligações

- 1 Com a ligação USB, pode ligar a guitarra através do conector USB ao computador. O LED azul 6 de controlo indica que a ligação ao computador foi estabelecida.
- 2 Com o regulador PHONES, ajusta-se o volume de som da saída dos auscultadores. Gire o regulador completamente para a esquerda antes de ligar os auscultadores, para evitar danos causados por um volume de som demasiado alto.
- 3 Pode ligar auscultadores normais com uma ficha jack de 6,3 mm.

- ♦ **Advertimos que um elevado volume de som pode prejudicar os ouvidos e/ou danificar os auscultadores ou as colunas. Por favor, rode o regulador de PHONES para a esquerda, antes de ligar o aparelho. Observe sempre uma intensidade sonora razoável.**
- 4 O jaque indicado com INPUT é a entrada de tomada jaque de 6,3 mm do UCG102, na qual você pode ligar a sua guitarra. Para isso, utilize um cabo de jaque mono de 6,3 mm que se encontra nas casa de comércio (não no mercado de materiais de construção, mas em casas especializadas em música).
- 5 Pode modificar o sinal da guitarra com o interruptor LEVEL. Com altos níveis de sinal, acende-se a luz vermelha do LED CLIP (acima do logótipo BEHRINGER) e, neste caso, deve-se comutar o interruptor LEVEL para LOW.
- 6 O LED azul indica o estado da ligação USB.

3. Exemplo de Aplicação

Pode ligá-la directamente ao seu computador para gravar, improvisar uma reprodução ou reproduzir directamente através do amplificador de modelação e dos pedais de efeitos. Com a UCG102, pode dominar tudo ao primeiro toque. Basta ligar e rockar.

3.1 Utilização da UCG102

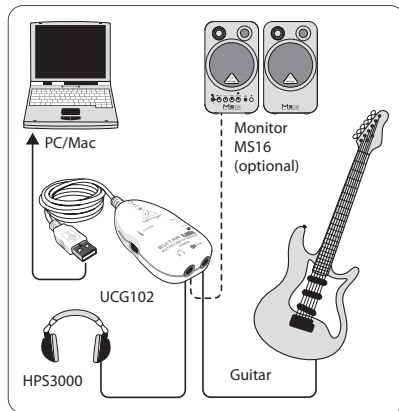



Fig. 3.1: Cablagem da UCG102

Ligue a UCG102 com o cabo USB fornecido ao computador. A ligação USB apresenta a mesma ligação eléctrica do módulo USB na UCG102. O LED azul por baixo da ligação USB  acende-se e o sistema indica que foi ligado um aparelho áudio USB.

Ligue uns auscultadores com a ligação PHONES da GUITAR LINK 102, que se encontra directamente acima da ligação USB. Se já não desejar tocar com os auscultadores, também pode ligar umas colunas ao conector PHONES - as colunas BEHRINGER MONITOR SPEAKERS MS16, MS20, MS40, B2030A ou B2031A são a opção ideal.

4. Ligações Áudio

Através da interface USB integrada, transforma o seu computador num avançado estúdio de gravação. Quer ensaie em estúdio ou em casa, as ligações áudio utilizadas permanecem sempre as mesmas:

4.1 Cablagem

Para ligar o UCG102 a outros aparelhos áudio, é necessário um cabo jaque comum.

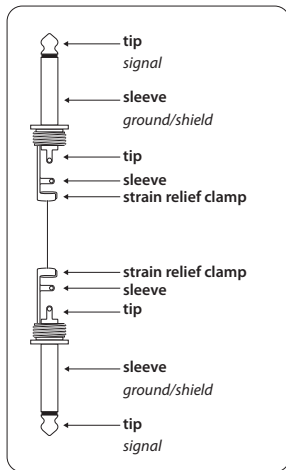


Fig 4.1: A instalação de um cabo mono jaque

PT 4.2 Ligação para auscultadores

O UCG102 possui uma ligação para auscultadores. Pode ligar aqui quaisquer auscultadores estéreo normais com ficha de jaque estéreo de 6,3 mm.

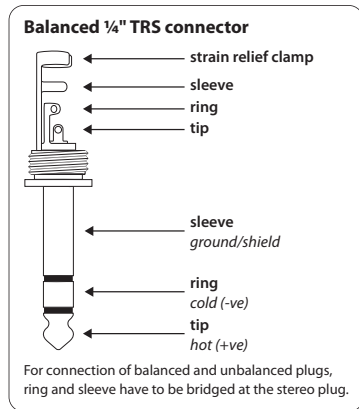


Fig. 4.2: jaque estéreo de 6,3 mm

4.3 Cabo USB

A UCG102 dispõe de uma ligação USB para todos os terminais USB adequados, por exemplo, um computador portátil. Para tal, basta ligar um este cabo USB disponível no mercado.

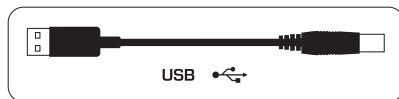


Fig. 4.3: Cabo de ligação USB

5. Dados Técnicos

Guitar In

Connector	¼" TRS
Input Impedance (High)	250 kΩ
Input Impedance (Low)	400 kΩ

Phones Out

Connector	¼" TRS
Output impedance	approx. 50 Ω
Max. output pegel	-2 dBu, 2 x 3.7 mW @ 100 Ω

USB 1.1

Connector	type A
-----------	--------

Digital Processing

Converter	16-bit converter
Sample rate	32.0 / 44.1 / 48 kHz

Power Supply

USB connection	5 V $\overline{-}$, 100 mA max.
----------------	----------------------------------

Dimensions / Weight

Dimensions (H x W x D)	approx. 1 x 2 x 3 ¾" approx. 24.6 x 50.8 x 95.6 mm
Cable length	approx. 5 ½" / 15 cm
Weight	approx. 0.198 lbs / 0.09 kg

System Requirements (PC / Mac)

Operating system	Win XP / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Mac OS X
Processor min. (PC)	Pentium 700 MHz / Athlon XP 1.33 GHz
Processor min. (Mac)	G4 733 MHz / Intel Core Duo 1.66
RAM (PC)	256 MB
RAM (Mac)	512 MB

12 GUITAR LINK UCG102 Manual de Instruções

PT

Software

Applications	please see “Software Installation Guide”
Driver (Windows)	high-performance driver BEHRINGER USB AUDIO for Win 98 (SE) / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1
Driver (Mac OS X)	Core Audio

BEHRINGER is constantly striving to maintain the highest professional standards.

As a result of these efforts, modifications may be made from time to time to existing products without prior notice. Specifications and appearance may differ from those listed or illustrated.

Dedicate Your Life to MUSIC

behringer.com

