

## Bem-Vindo à BEHRINGER

Muito obrigado pela confiança que demonstrou em nós com a compra do BEHRINGER MICROPHONO PP400, um pré-amplificador fono compacto.

As mesas rotativas têm sinais de baixo nível. No entanto, a maioria das unidades áudio apenas pode processar sinais de nível de linha. Entre uma turntable e outra unidade áudio (um misturador, um amplificador ou uma unidade de gravação), o PP400 serve de intermediário, da seguinte forma:

1. O PP400 equaliza um sinal de turntable, de acordo com as especificações RIAA.
2. O PP400 amplifica o sinal equalizado RIAA.
3. O PP400 emite um sinal de nível de linha.

♦ **Por favor, leia as instruções de segurança que aparecem no final deste documento.**

## Elementos de Comando e Ligações

Esta secção ilustra e descreve cada conector e comando PP400.

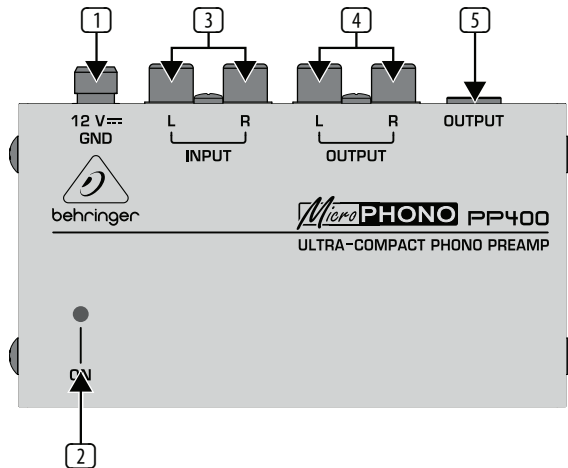


Fig. 1: Conectores e comandos do PP400

- 1 **Conector 12V**:  
Para ligar a unidade de alimentação eléctrica ao PP400, use o conector 12 V. Ligar a unidade de alimentação eléctrica liga automaticamente o PP400. Para desligar a unidade da corrente, desligue a ficha do cabo eléctrico.
- 2 **LED ON**:  
Logo que a unidade esteja ligada à corrente, o LED ON acende-se.
- 3 **Conectores INPUT (L e R)**:  
Para enviar um sinal da turntable para o PP400, precisa de um cabo áudio RCA (estéreo). Use este cabo para ligar:
  - a saída esquerda da turntable para a ENTRADA L (esquerda) do PP400
  - a saída direita da turntable para a ENTRADA R (direita) do PP400

O PP400 pode emitir um sinal de nível de linha através de um dos seguintes conectores:

- RCA (OUTPUT L e R) 4
- 6,3 mm TRS (OUTPUT) 5

♦ **Não use simultaneamente ambas as SAÍDAS PP400.**

- 4 **Conectores OUTPUT (L e R)**:  
Para utilizar estes conectores RCA, precisa de um cabo áudio RCA (estéreo). Use este cabo áudio para ligar:
  - a SAÍDA L (esquerda) do PP400 à entrada esquerda do amplificador, unidade de gravação ou misturador. (Num misturador, use uma entrada de CD ou CASSETE.)
  - a SAÍDA R (direita) do PP400 à entrada direita do amplificador, unidade de gravação ou misturador.
- 5 **Conector OUTPUT**:  
Para utilizar este conector 6,3 mm, TRS (estéreo), precisa de um cabo áudio. Use o cabo áudio para ligar a SAÍDA PP400 a uma entrada do misturador, amplificador ou unidade de gravação. Uma extremidade deste cabo áudio tem de incluir um conector 6,3 mm TRS. Se a entrada do misturador, amplificador ou unidade de gravação for:
  - estéreo, a outra extremidade do cabo áudio tem de incluir um conector 6,3 mm TRS.
  - mono, a outra extremidade do cabo áudio tem de incluir 2 conectores TS (um para cada entrada mono)

**SERIAL NUMBER**: Para registar a sua unidade, use o número de série que está localizado na parte inferior do PP400.

## Exemplo de Configuração

O seguinte é um exemplo de como configurar o PP400:

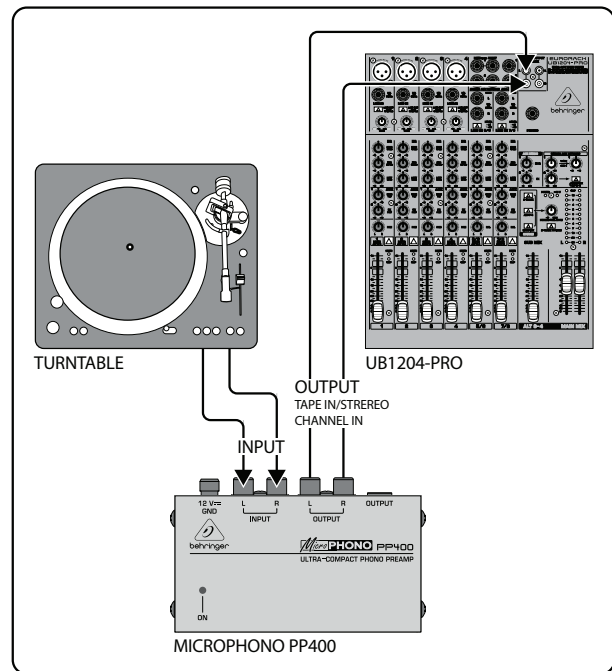


Fig. 2: Exemplo de configuração PP400

# MICROPHONO PP400

PT

## Dados Técnicos

### Input

Tipo	Conector RCA
Impedância	aprox. 47 kW
Nível de entrada máx.	-23,5 dBV @ 1kHz

### Output

Tipo	Conectores RCA e 6,3 mm TRS, estéreo
Impedância	aprox. 50 W
Nível de saída máx.	+11,5 dBV @ 1 kHz

### Especificações do Sistema

Frequência de resposta	RIAA
THD	0,06% tip. @ -40 dBu/1 kHz
Ganho	35 dB
Rácio sinal para ruído	68 dBu @ 0 dBu, ponderação A
Sensibilidade de entrada	5,3 mV @ 1 kHz

### Fonte de Alimentação

Ligação eléctrica	fonte de alimentação externa, 12 V <sup>DC</sup> / 150 mA
-------------------	---

### Voltagem Eléctrica

EUA/Canadá	120 V~, 60 Hz
China/Coreia	220 V~, 50 Hz
Reino Unido/Austrália	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japão	100 V~, 50 Hz
Consumo de energia	aprox. 1,5 W

### Dimensões/Peso

Dimensões (A x P x L)	aprox. 1 ¼ x 4 x 2 ½" aprox. 32 x 103 x 64 mm
Peso	aprox. 0,40 lbs / 0,180 kg

A empresa BEHRINGER envida esforços contínuos no sentido de assegurar o maior standard de qualidade possível. Modificações necessárias serão realizadas sem aviso prévio. Os dados técnicos e a imagem do aparelho poderão, por este motivo, apresentar diferenças em relação às indicações e figuras fornecidas.

### PT Instruções de Segurança Importantes

- 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.
- 11) Utilize apenas ligações/acessórios especificados pelo fabricante.
- 12) 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.
- 13) Desligue este dispositivo durante as trovoadas ou quando não for utilizado durante longos períodos de tempo.
- 14) 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.

O Music Tribe 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, Bugera e Coolaudio são marcas ou marcas registradas do Music Tribe Global Brands Ltd. © Music Tribe Global Brands Ltd. 2018 Todos direitos reservados.

