

Manual de Instruções



EUROPORT EPA40

40-Watt Handheld PA System with Microphone and Rechargeable Battery

PT Índice

Obrigado	2
Instruções de Segurança Importantes	3
Legal Renunciante	4
Garantia Limitada	4
1. Introdução	5
1.1 Antes de começar	5
1.1.1 Fornecimento.....	5
1.1.2 Colocação em funcionamento.....	5
1.1.3 Registo online.....	5
2. Elementos de Comando e Ligações	5
3. Dados Técnicos	6

Obrigado

Agradecemos a confiança que nos demonstrou ao adquirir o EPA40. O EPA40 é um sistema PA móvel para reuniões de negócios, visitas guiadas, eventos escolares e muitas outras aplicações. Com o seu altifalante full range de 5", disponibiliza um som incrível num formato extremamente leve. Graças à sua construção robusta, o microfone ULTRAVOICE XM1800S fornecido em conjunto proporciona um manuseamento sem problemas, mesmo nas mais duras condições ao vivo.

PT Instruções de Segurança Importantes



Aviso!

Terminais marcados com o símbolo carregam corrente elétrica de magnitude suficiente para constituir um risco de choque eléctrico. 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 terpedação.

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 (2002/96/CE) 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 reciclagem, é favor contactar os serviços municipais locais, a entidade de gestão de resíduos ou os serviços de recolha de resíduos domésticos.

LEGAL RENUNCIANTE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APARÊNCIA ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO E NÃO HÁ GARANTIA DE PRECISÃO. BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, E TURBOSOUND FAZEM PARTE DO MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). TODAS AS MARCAS REGISTRADAS SÃO PROPRIEDADE DOS SEUS RESPECTIVOS PROPRIETÁRIOS. MUSIC GROUP NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUALQUER PERDA QUE POSSA TER SIDO SOFRIDA POR QUALQUER PESSOA QUE ACREDITA TANTO COMPLETA QUANTO PARCIALMENTE EM QUALQUER DESCRIÇÃO, FOTO OU AFIRMAÇÃO AQUI CONTIDA. CORES E ESPECIFICAÇÕES PODEM VARIAR UM POUCO DO PRODUTO. OS PRODUTOS DA MUSIC GROUP SÃO VENDIDOS ATRAVÉS DE DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS APENAS. DISTRIBUIDORES E REVENDEDORES NÃO SÃO AGENTES DA MUSIC GROUP E NÃO TÊM AUTORIDADE ALGUMA PARA OBRIGAR A MUSIC GROUP A QUALQUER TAREFA OU REPRESENTAÇÃO EXPRESSA OU IMPLÍCITA. ESTE MANUAL TEM DIREITOS AUTORAIS. PARTE ALGUMA DESTA MANUAL PODE SER REPRODUZIDA OU TRANSMITIDA DE QUALQUER FORMA OU MEIO, ELETRÔNICO OU MECÂNICO, INCLUINDO FOTOCÓPIA E GRAVAÇÃO DE QUALQUER TIPO, PARA QUALQUER INTENÇÃO, SEM A PERMISSÃO ESCRITA EXPRESSA DE MUSIC GROUP IP LTD.

TODOS DIREITOS RESERVADOS.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay,
P.O. Box 146, Road Town, Tortola,
Ilhas Virgens Britânicas

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 www.music-group.com/warranty.

1. Introdução

- ♦ As instruções que se seguem têm como finalidade familiarizá-lo primeiro com os elementos de comando para que fique a conhecer todas as funções do aparelho. Após a leitura cuidadosa do manual, conserve-o para o poder consultar sempre que necessário.

1.1 Antes de começar

1.1.1 Fornecimento

O seu produto foi cuidadosamente embalado na fábrica para garantir um transporte seguro. Se, apesar disso, a caixa se apresentar danificada, verifique de imediato se o aparelho tem danos exteriores.

- ♦ Em caso de eventuais danos, NÃO nos devolva o aparelho, mas informe, sem falta, primeiro o vendedor e a empresa transportadora, caso contrário poderá perder qualquer direito a indemnização.
- ♦ Utilize sempre a caixa original para evitar danos durante o armazenamento ou o envio.
- ♦ Nunca permita que crianças mexam no aparelho ou nos materiais de embalagem sem vigilância.
- ♦ Elimine todos os materiais de embalagem em conformidade com as normas ambientais.
- ♦ Os acumuladores não podem ser eliminados no lixo doméstico. Entregue os acumuladores defeituosos ou que deixaram de ser utilizados nos pontos de recolha municipais ou do comércio. Os acumuladores só podem ser entregues descarregados nos pontos de recolha municipais ou do comércio. Os acumuladores que não estejam completamente descarregados devem ser protegidos contra curtos-circuitos. Podem isolar-se os pólos ou as superfícies de contacto eléctrico tapando-os com fita adesiva.

1.1.2 Colocação em funcionamento

- ♦ **ATENÇÃO!** Antes de o aparelho ser colocado em funcionamento, as baterias incorporadas devem ser carregadas durante, pelo menos, quatro horas! Para isso, ligue o aparelho ao componente de alimentação fornecido. O estado da carga pode ser lido no LED CHARGE: Quando o LED deixar de piscar, o processo de carga está concluído.

Providencia uma boa ventilação e não coloque o aparelho num nível terminal, ou na proximidade do aquecimento, para evitar o sobreaquecimento do aparelho.

Para fornecer energia ao EPA40, use apenas a unidade de alimentação que é fornecida com o seu equipamento.

As baterias não devem ser expostas a elevadas temperaturas (sol, chamas, ou semelhante)! A capacidade de armazenamento da bateria pode ser afectada por temperaturas baixas.

- ♦ **ATENÇÃO!** O aparelho tem condições para produzir volumes de som extremamente elevados. Por favor, não esqueça que a intensidade sonora elevada não só fatiga rapidamente a audição, como também lhe pode causar danos permanentes. Tenha sempre em atenção o volume de som apropriado.

Conselhos importantes a instalação

- ♦ Em espaços com fortes emissores de rádio e fontes de alta frequência, pode ocorrer uma falha na qualidade do som. Aumente a distância entre o emissor e o aparelho, e utilize o cabo blindado em todas as ligações.

1.1.3 Registo online

Por favor, após a compra, registe o seu aparelho BEHRINGER, logo possível, em <http://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 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 <http://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. Elementos de Comando e Ligações

- 1 **ALTI-FALANTE.**
- 2 **PEGA.**
- 3 **ILHÓS PARA A BANDOLEIRA.**
- 4 O volume de som é ajustado com o botão regulador **MIC LEVEL.**
- 5 Com o interruptor **POWER**, o aparelho é posto em funcionamento. Durante o funcionamento, o LED do interruptor **POWER** acende-se.
- ♦ **Tenha em atenção:** Ao desligar o aparelho com o interruptor **POWER** este não fica completamente separado da corrente eléctrica. Por isso, retire sempre o cabo de corrente da tomada quando não utilizar o aparelho por um período de tempo mais longo.
- 6 O LED amarelo **CHARGE** pisca enquanto o acumulador incorporado estiver a carregar. Apaga-se quando a bateria está completamente carregada.
- 7 O LED **LOW BAT** avisa quando os acumuladores incorporados precisam de ser novamente carregados.

- 8** Ligue o microfone BEHRINGER XM1800S fornecido à entrada **MIC IN**.

Nunca coloque o microfone à frente do altifalante. Perigo de feedback! Enquanto operar o aparelho, permaneça sempre com o microfone atrás do altifalante, para evitar feedbacks.

- 9** Pode conectar uma fonte de som externa (leitor de CDs, leitor de MP3, etc.) à entrada **LINE IN**.

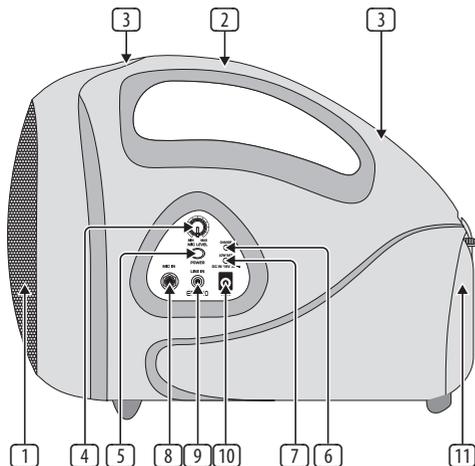


Fig. 2.1: Perspectiva lateral do EPA40

- 10** A ligação à corrente faz-se através da tomada de ligação **DC IN** de dois pólos. No fornecimento está incluído um adaptador de corrente apropriado. Utilize o aparelho exclusivamente com o componente de alimentação fornecido.

11 COMPARTIMENTO DAS BATERIAS E BANDOLEIRA.

Para colocar o acumulador, abra o fecho do compartimento. A metade inferior do compartimento serve para recolher a bateria. Abra, então, o trinco da bateria para soltar o compartimento da bateria.

Para introduzir a bateria, oriente-a da seguinte forma:

Os contactos devem estar virados para o aparelho e o contacto positivo (vermelho) deve estar do lado do painel operativo do EPA (à esquerda, olhando da parte posterior do aparelho). Introduza a bateria e feche o trinco. Feche o compartimento do acumulador.

- ◆ Coloque o acumulador com a polaridade correcta.
- ◆ Caso não seja utilizado por um período prolongado, retire o acumulador do aparelho. Guarde o acumulador na vertical (com os contactos dirigidos para cima).

O **NÚMERO DE SÉRIE** do aparelho encontra-se na parte inferior do aparelho.

3. Dados Técnicos

Inputs

MIC IN	conector 6,3 mm, não balanceada
LINE IN	conector 3,5 mm, não balanceada

Output

Potência de saída	40 W
Altifalante	Altifalante de banda larga de 5"

Microfone

Tipo	BEHRINGER XM1800S, dinâmico
Característica	supercardióide
Comprimento do cabo	1 m cabo em espiral

Dados do Sistema

Fonte de alimentação	através do acumulador incorporado
Tipo de acumulador	12 V DC / 2600 mAh
Tempo de carga	ca. 4 h
Tempo útil	até 8 h do acumulador
Tipo do dispositivo de	18 V DC / 3 A carga externo
Tensão de rede	100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A (SMPS)
Ligação à rede	Ligação padrão

Dimensões/Peso

Dimensões (A x L x P)	ca. 217 x 180 x 284 mm
Peso (sem componente de alimentação)	ca. 3,20 kg

A empresa BEHRINGER envia 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.



We Hear You