



Philco

TEM COISAS QUE SÓ A PHILCO FAZ PRA VOCÊ.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Blu-Ray Player com entrada USB
PHBD02



Entrada USB
Conecta MP3, MP4,
Pen Drive e HD Externa



MP3 Player

HDMI
Saída de alta definição



Simula padrões
elevados de resolução

Parabéns pela escolha de um produto da linha **Philco**.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

Importante seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

ÍNDICE

RECOMENDAÇÕES

03

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

07

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

07

O APARELHO

08

O CONTROLE REMOTO

09

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

12

CONFIGURAÇÃO FÁCIL

14

MODOS DE OPERAÇÃO

15

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

21

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

28

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

29

RECOMENDAÇÕES

A **Philco** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA, os CUIDADOS COM O DISCO e o MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos."

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos "problemas" que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada **Philco**, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.

- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica Autorizada PHILCO.
- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.
- Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBÉIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa.
40 dB	Geladeira, sala de estar.
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso.
60 dB	Ar condicionado a seis metros de distância, máquina de costura.
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo.
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama.
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática.
120 dB	Concerto de Rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140 dB	Espingarda de caça, avião a jato.

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho.



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.



Este símbolo indica que o aparelho pertence a uma categoria de produtos *laser* de primeira classe. O raio *laser* poderá causar queimaduras por radiação se tocar diretamente o corpo humano.

MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia necessária para responder ao comando do controle remoto.
- Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

CUIDADOS COM O DISCO

Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em suas caixas originais.

IMPORTANTE:

- Alguns deles podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.
- As trepidações podem interromper a leitura do disco.
- Dependendo do software utilizado (iTUNE / Media Player) podem não ser corretamente exibidas as informações de texto no display para a edição.
- Não utilizar "Dual Discs". Estes frequentemente são danificados (riscados) durante o carregamento e a ejeção do aparelho. Discos com riscos profundos podem emperrar dentro do aparelho além de causar problemas ao leitor .
- Não utilizar discos com formato irregular (por exemplo, com forma de coração ou octogonais), o que poderia resultar em mau funcionamento do aparelho.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos.

É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



A consciência depende de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Manual de Instrução

4 Cabo HDMI

3 Cabo de Áudio e Vídeo

5 Controle Remoto

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- **Reproduz:** BD | CD | CD-R/RW | VCD | JPEG | WMA | MP3 |
- **Entrada USB:** conecta PEN-DRIVE, MP3, MP4 Player e HD EXTERNO
- **Saída HDMI:** saída digital de alta definição de imagem e fidelidade de som
- **Saída de Áudio e Vídeo Composto**
- **Decodificador de áudio Digital (AC3)**
- **Proteção de tela**
- **Sistema de cor:** NTSC | PAL | AUTO
- **Censura | Legenda | Multiângulo**
- **Picture CD:** reproduz imagens em formato JPEG

O APARELHO

É essencial conhecer profundamente o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

VISTA FRONTAL



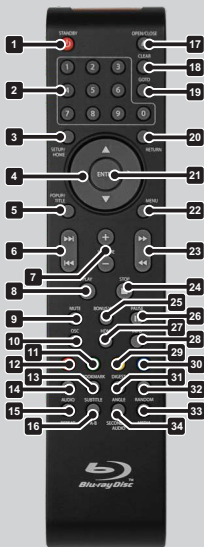
- | | | | |
|----------|-----------------------------------|----------|---|
| 1 | GAVETA DO DISCO. | 5 | OPEN/CLOSE: ejeta a bandeja para o disco. |
| 2 | SENSOR DO CONTROLE REMOTO | 6 | STOP: para a reprodução. |
| 3 | DISPLAY: Visor de cristal líquido | 7 | STANDBY: liga / desliga o modo de espera. |
| 4 | USB: entrada USB . | 8 | PLAY/PAUSE: inicia ou pausa a reprodução |

VISTA TRASEIRA



- | | | | |
|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 9 | SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO. | 11 | HDMI: saída de vídeo e áudio digital. |
| 10 | SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO. | | |

CONTROLE REMOTO



1 **STANDBY:** pressionar este botão para ligar ou desligar o modo de espera (**stand-by**).

2 **BOTÕES NUMÉRICOS:** pressionar estes botões para selecionar a faixa desejada.

3 **SETUP:** acessa o setup do aparelho.

4 **TECLAS DE NAVEGAÇÃO.**

5 **POP UP/TITLE:**

- BD: exibe menu pertinente a cena exibida.
- DISCO: seleciona diferentes títulos

em um mesmo disco.

6 | << PREV / NEXT >> |: localiza faixa ou capítulo.

7 **VOLUME:** ajusta o nível do volume.

8 **PLAY:** inicia a reprodução.

9 **MUTE:** cessa o som.

10 **OSC:** exibe o menu de controle durante a reprodução do disco.

11 **BOOKMARK:** manter pressionado habilita menu de favoritos.

12 **PROG:** indisponível para este modelo.

13 **SUBTITLE:** alterna entre as legendas disponíveis.

14 **AUDIO:** alterna entre os áudios disponíveis.

15 **REPEAT:** repete a execução de um capítulo ou título (para filmes), ou repete a execução da faixa atual ou todas as faixas (para VCDs/CDs).

16 **A-B:** repete seções entre dois pontos específicos (A-B).

17 **OPEN/CLOSE:** abre e fecha a gaveta do disco.

18 **CLEAR:** retira informações da tela.

19 **GO TO:** seleciona um determinado tempo do título.

20 **RETURN:** retorna ao menu anterior.

21 **ENTER:** botão de confirmação.

- 22** MENU: acessa o menu do disco.
- 23** <<REV / FWD>>: pressionar este botão para executar uma busca rápida.
- 24** STOP: para a execução de um disco.
- 25** BONUS VIEW: exibe conteúdo extra, disponível em alguns discos **blu-ray**.
- 26** PAUSE: pausa momentaneamente a execução do disco.
- 27** HDMI: alterna entre as resoluções de saída HDMI:
- 28** INFO: exibe informações referente ao disco/arquivo na tela.

- 29** DIGEST: exibe a listagem de fotos em miniatura.
- 30** ZOOM: aumenta/reduz a imagem em alguns tipos de mídia/arquivos.
- 31** ANGLE: seleciona diferentes ângulos de visão disponíveis no disco.
- 32** RANDON: reprodução em ordem aleatória.
- 33** MÉDIA CENTER: gerenciamento de arquivos.
- 34** SECONDARY AUDIO: alterna entre os áudios disponíveis.

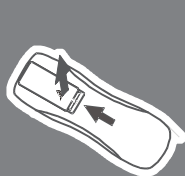
Instalação das pilhas

Para substituir a pilha do controle remoto proceder da seguinte forma.

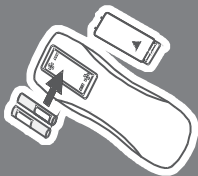
1º Passo – Remover a tampa do compartimento da pilha do controle remoto pressionando a trava com o polegar e puxando-o para fora.

2º Passo – Inserir duas pilhas do tipo (AAA), assegurando-se de que a polaridade das mesmas corresponda às marcas dentro do compartimento (+) para cima.

3º Passo – Recolocar a tampa no lugar, empurrar o suporte cuidadosamente até ficar bem travado na posição original.



1ºPasso



2ºPasso



3ºPasso

IMPORTANTE

- O controle remoto atua sobre um sensor localizado na parte frontal do aparelho e tem um alcance de 5 metros. Deve ser utilizado dentro de uma abertura de 30°, para a esquerda ou direita, das laterais do aparelho.
- Não deixar objetos entre o sensor do aparelho e o controle remoto. Isso poderá causar mau funcionamento do controle pois interromperá o sinal enviado ao aparelho.
- Não apontar luzes brilhantes para o sensor do controle remoto situado na parte dianteira do aparelho.
- Manter a pilha fora do alcance de crianças. Em caso de ingestão, deve-se consultar um médico imediatamente.
- Não manusear a pilha com objetos metálicos.
- Não misturar pilhas de marcas diferentes ou pilhas gastas com pilhas novas.
- Retirar as pilhas do controle remoto, se o usuário não for utilizá-lo por um longo período de tempo.
- Ao utilizar o controle remoto, não se devem pressionar as teclas utilizando força em demasia. Isto poderá comprometer o funcionamento deste acessório no curto prazo.



MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Para que se possa extrair o máximo de qualidade tanto no áudio quanto no vídeo, é necessário preparar o aparelho adequadamente.

IMPORTANTE:

- Sempre desligar o player, o televisor e outros aparelhos envolvidos antes de efetuar qualquer ligação.

SAÍDA DE VÍDEO COMPOSTO E ÁUDIO ESTÉREO

Conector Amarelo: transmite sinal de vídeo.

Conector Vermelho e branco: transmite sinais de áudio estéreo (R/L).

A ilustração a seguir simula uma conexão de vídeo composto e áudio estéreo com um **TELEVISOR**.



Deve-se coincidir as cores do plug com as cores das saídas e entradas.
Cabo **Áudio e Vídeo** não acompanha o produto.

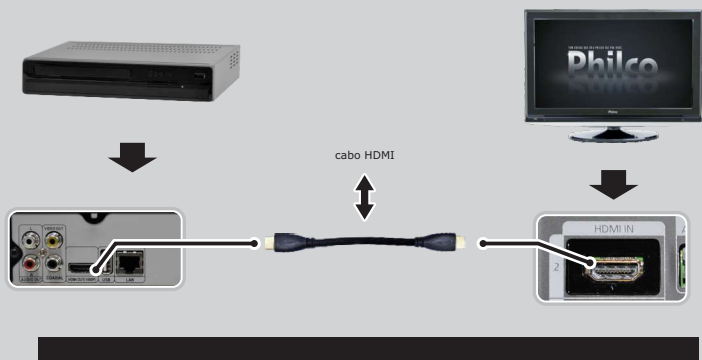
IMPORTANTE:

- Conexões equivocadas podem danificar permanentemente o aparelho.

SAÍDA HDMI

O HDMI (High Definition Multimedia Interface) é uma interface audiovisual totalmente digital. Conexão capaz de transmitir simultaneamente via cabo único o sinal de áudio digital multicanal juntamente com o vídeo em alta definição.

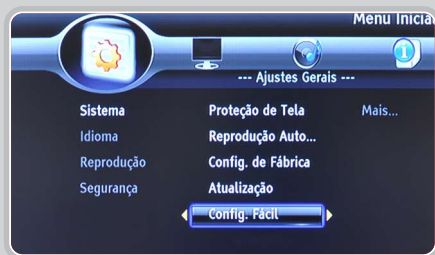
- 1 Conectar uma extremidade do cabo a saída HDMI do Blu-Ray Player e a outra na entrada HDMI do televisor.



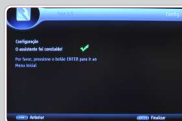
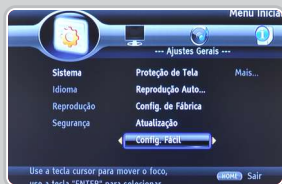
CONFIGURAÇÃO FÁCIL

Este aparelho possui um assistente de configuração a fim de instruir o usuário a ajustar a melhor configuração.

Acessar a opção [Setup] > [Ajustes Gerais] > [Sistema] > [Config. Fácil].



O assistente abaixo será executado. Ajustar as configurações de idioma, resolução, proporção.



IMPORTANTE:

- Uma mensagem poderá surgir na tela se o usuário escolher alguma resolução que esteja incompatível com a conexão efetuada.

MODOS DE OPERAÇÃO

Este aparelho possui vários modos de operação. Para conhecê-las, ler as instruções a seguir.

IMPORTANTE:

Todas as operações de reprodução estarão disponíveis somente no aparelho externo. Apenas o ajuste de volume poderá ser feito no aparelho PHILCO.

Modo de reprodução

Reprodução de disco

IMPORTANTE: Você pode reproduzir os seguintes arquivos.

- Discos graváveis.
- Discos regraváveis.
- MP3: contendo arquivos do tipo MP3.
- WMA: contendo arquivos do tipo WMA.

- 1 Pressionar o botão **OPEN/CLOSE** para abrir o compartimento de discos.
- 2 Insira um disco com a face de leitura virado para baixo e feche a gaveta de discos pressionando novamente o botão **OPEN/CLOSE**.
- 3 O disco começará a reproduzir automaticamente, caso não inicie pressione o botão **PLAY**.
- 4 Para pausar a reprodução pressionar o botão **PAUSE**. Pressionar novamente para retomar a reprodução.
- 5 Para mudar de capítulo pressionar os botões **PREV/NEXT** (| </> |).

6 Para avançar a um ponto específico pressionar os botões **REV/FWD** (</>).

7 Pressionar o botão **STOP** para finalizar a reprodução.

Reprodução de dispositivo USB.

IMPORTANTE:

- Verificar se o dispositivo possui arquivos compatíveis.
- A PHILCO não se responsabiliza por perdas de dados contidos em dispositivos USB.

- 1 Insira o dispositivo na entrada **USB**.
 - O aparelho reconhecerá automaticamente.
- 2 Para acessar o conteúdo dispositivo, pressionar o botão **MEDIA CENTER**.

IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho.

REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS DE FOTO / ÁUDIO / VÍDEO

Ao reproduzir um disco de dados ou dispositivo USB os arquivos serão dispostos na tela do televisor de maneira organizada através de um navegador (browser), conforme ilustração abaixo. Utilizar as teclas de navegação para selecionar uma pasta, acessá-la e executar o arquivo desejado.



- 1** DISPOSITIVO USB
- 2** DISCO
- 3** LISTA DE REPRODUÇÃO.
- 4** INFORMAÇÕES SOBRE O DISPOSITIVO (TIPO/TAMANHO/FORMATAÇÃO).
- 5** ACESSA JANELA DE GERENCIAMENTO DO PLAYLIST.
 - ADICIONAR A PLAYLIST: adiciona arquivo a lista de reprodução.
 - SELECIONAR TODOS: adiciona todos os arquivos a lista de reprodução.
 - LIMPAR TODOS: limpa lista de reprodução.
 - CANCELAR: cancela seleção.
- 6** EXIT: sai do media center.

- 1 Selecionar o item a ser explorado e pressionar **ENTER**.
- 2 Uma janela se abrirá para a escolha do filtro (tipo de arquivo a ser exibido no navegador).
 - **FOTO**: exibe no navegador apenas arquivos de fotos (jpg).
 - **MUSICA**: exibe no navegador apenas arquivos de músicas (MP3/WMA).
 - **VÍDEO**: exibe no navegador apenas arquivos de vídeos .
 - **AVCHD**: arquivo de alta definição.

REPRODUÇÃO DE FOTO

Após selecionar o filtro FOTO, o navegador mostrará as pastas e arquivos nas extensão JPG.



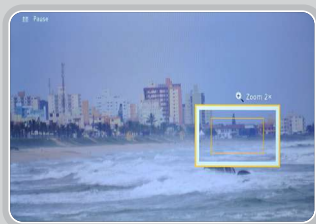
- 1 QUANTIDADE DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS.
- 2 DISPOSITIVO E FILTRO
- 3 RETORNA A PASTA ANTERIOR
- 4 ARQUIVO SELECIONADO
- 5 LISTA DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS
- 6 MINIATURA DA IMAGEM SELECIONADA
- 7 FORMATO DO ARQUIVO
- 8 TAMANHO DO ARQUIVO
- 9 RESOLUÇÃO DO ARQUIVO

3 Para reproduzir todas as fotos pressionar o botão **PLAY**.

4 Para se exibir as informações do arquivo e reproduzi-las deve-se pressionar o botão **INFO**.



5 Para aumentar ou reduzir a imagem pressionar o botão **ZOOM**.



6 Para exibir várias imagens em miniatura, pressionar o botão **DIGEST**.



REPRODUÇÃO DE MÚSICAS

Após selecionar o filtro **MÚSICA**, o navegador mostrará as pastas e arquivos nas extensão MP3.



- 1 QUANTIDADE DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS.
- 2 DISPOSITIVO E FILTRO
- 3 RETORNA A PASTA ANTERIOR
- 4 ARQUIVO SELECIONADO
- 5 LISTA DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS
- 6 INFORMAÇÕES PERTINENTES AO ALBUM/MÚSICA/ARTISTA

1 Para reproduzir todas as músicas pressionar o botão **PLAY**, a tela abaixo será exibida.



- 1 INDICADOR DE REPRODUÇÃO
- 2 INDICADOR MODO MUSICA
- 3 QUANTIDADE DE ARQUIVOS
- 4 TEMPO CORRENTE
- 5 INFORMAÇÕES PERTINENTES AO ALBUM/MÚSICA/ARTISTA
- 6 BARRA DE PROGRESSO

2 Para retornar ao modo **JANELA** pressionar duas vezes o botão **STOP**.

REPRODUÇÃO DE VÍDEOS

Após selecionar o filtro **VIDEO/AVCHD**, o navegador mostrará os arquivos compatíveis.



- 1 QUANTIDADE DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS.
- 2 DISPOSITIVO E FILTRO
- 3 RETORNA A PASTA ANTERIOR
- 4 ARQUIVO SELECIONADO
- 5 LISTA DE ARQUIVOS DISPONÍVEIS
- 6 INFORMAÇÕES PERTINENTES AO VÍDEO

1 Para reproduzir o vídeo pressionar o botão **PLAY**.

2 Para se avançar para o próximo vídeo, basta pressionar o botão **>> |**.

3 Para se avançar a um ponto específico do vídeo, basta pressionar o botão **>>>**.

AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

A próxima seção objetiva familiarizar o usuário com todas as páginas de configurações disponíveis no Setup do aparelho. O Setup permite que as configurações relacionadas ao áudio e vídeo do aparelho sejam alteradas conforme a necessidade do usuário.

Seguir as instruções abaixo:

- Pressionar a tecla **SETUP** para que a tela exiba a página de configuração.
- Pressionar novamente a tecla **SETUP** para sair da página de configuração.
- Pressionar as teclas de direção para selecionar a função desejada e **ENTER** para confirmar a escolha.

IMPORTANTE:

- As opções de configuração mais usuais vêm de fábrica.
- A configuração escolhida é armazenada e permanecerá na memória mesmo se o aparelho for desligado.

CONFIGURAÇÃO GERAL - SYSTEM SETUP

Permite ajustar as configurações do Blu-ray player.



AJUSTES GERAIS - SISTEMA



- 1** **PROTEÇÃO DE TELA:** uma imagem móvel será exibida na tela se o aparelho permanecer ligado sem atividade por vários minutos.
- 2** **REPRODUÇÃO AUTO.:** omitir a exibição do menu do disco reproduzido.
- 3** **CONFIG. DE FÁBRICA:** restaura as configurações de fábrica do player.
- 4** **ATUALIZAÇÃO:** atualiza o software do aparelho através de disco ou dispositivo usb.
- 5** **CONFIG. FÁCIL:** guia fácil para ajuste do player.

AJUSTES GERAIS - IDIOMA



- 1** **OSD:** alterna entre os idiomas disponíveis para a exibição do SETUP.
- 2** **MENU:** alterna entre os idiomas de exibição do menu dos disco.
- 3** **ÁUDIO:** alterna os áudios do disco (deve estar disponível no disco).
- 4** **LEGENDA:** alterna entre as legendas do disco (deve estar disponível no disco).

AJUSTES GERAIS - REPRODUÇÃO



- 1** **CLOSED CAPTION:** habilita legenda completa de filme ou um programa de TV. Desenvolvido para deficientes auditivos.
- 2** **MARCA ÂNGULO:** exibe marca ângulo quando reproduzir discos com imagens multiangulares.
- 3** **MARCA PIP:** habilita a marca de PIP.
- 4** **MARCA ÁUDIO SECU.:** habilita a marca de áudio secundário.

AJUSTES GERAIS - SEGURANÇA



- 1** **CONTROLE DOS PAIS:** permite ajustar o controle de acordo com a classificação do disco. A senha para acesso é 0000.

AJUSTE DE TELA

Permite ajustar as configurações de vídeos do Blu-ray player.



AJUSTE DE TELA - TV



- 1** TELA DA TV: alterna entre os formatos de tela disponíveis.
- 2** RESOLUÇÃO: ajusta a resolução da saída HDMI.
- 3** SISTEMA DE TV: ajusta o tipo de modulação do sinal de vídeo.
- 4** ESPAÇO DE CORES: configuração de filtro de cor.
- 5** HDMI DEEP COLOR: configuração de filtro em exibição através de cabo HDMI.
- 6** HDMI 1080P 24HZ: habilita função 24hz, melhora a definição da imagem em movimento.

AJUSTE DE TELA - PROCESSANDO VÍDEO



1 NITIDEZ: ajusta a definição de nitidez do vídeo.

AJUSTE DE TELA - PROCESSANDO MONTAGEM DE VÍDEO



1 MODO VÍDEO: ajuste de vídeo pré definido.

AJUSTE DE ÁUDIO

Permite ajustar as configurações de áudio.



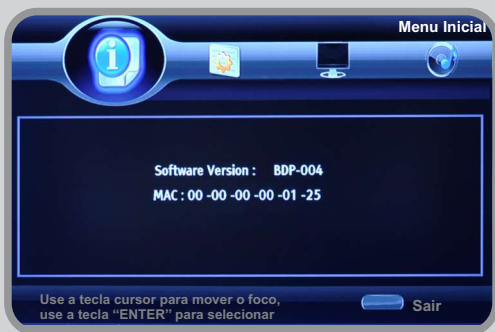
AJUSTE DE ÁUDIO - SAÍDA DE ÁUDIO



- 1** HDMI: configuração da saída digital HDMI.
- 2** Down Sampling: converte o sinal de áudio.
- 3** DRC: atenua o som alto, mantendo o volume mais linear (modo noturno).

INFORMAÇÕES DO SISTEMA

Exibe informações sobre a versão do software.



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

NÃO LIGA.

A tomada está com problemas. A tomada pode não estar funcionando; testar a tomada com outro aparelho.

Cordão elétrico e plugue desligado. Conectar o cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.

SEM SOM.

Fones de ouvido conectados. Desconectar os fones de ouvido do aparelho.

Volume muito baixo. Aumentar o volume até um nível agradável.

Alto-falantes conectados de maneira equivocada. Verificar se as cores dos conectores atrás da unidade estão em concordância com as dos cabo.

NÃO SINTONIZA AM, FM, FM ESTÉREO.

Local de recepção fraco. Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio, tanto AM como FM.

Interferência com outros aparelhos eletrônicos. Algumas vezes aparelhos

eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos.

NÃO REPRODUZ/FALHA NA LEITURA DO DISCO.

CD na posição invertida. Colocar o disco com a face de leitura para baixo.

Disco sujo, danificado ou incompatível. Trocar o disco.

Má qualidade de gravação do disco.
Configurações inadequadas do gravador. Configurar adequadamente o gravador antes da gravação do disco.

NÃO LÊ DISPOSITIVO USB

O dispositivo USB/ cartão de memória não contém arquivos ou não são compatíveis. O aparelho só irá reproduzir arquivos em formato MP3.

Memória excessivamente fragmentada. Formatar o dispositivo USB/cartão de memória, inserir os arquivos compatíveis e tentar novamente.

CD em reprodução. pressione a tecla **STOP** e após a tecla **USB** no painel frontal ou controle remoto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

• VIDEO:

- Sistema de cor: PAL / NTSC
- Formatos de tela: 16:9 e 4:3
- Resolução: 480i | 480p | 720p | 1080i | 1080p
- Decodificador de vídeo: 108MHz | 12bits

• LEITOR:

- Relação sinal Ruído: 80dB [1KHz]
- Diâmetro de discos compatíveis: 80mm e 120mm
- Formatos de mídia reproduzidos: BD | VCD | CD | CD-R/RW | MP3 | JPEG

• ENTRADA FLASH:

- USB: 1.0 | 2.0 Full Speed
- Classe Compatível - MSC (Mass Storage Class)

• GERAL:

- Alimentação (AC) - AC~110-240 V – 60 Hz
- Consumo ON / Stand-by - 17/1 W
- Condições de funcionamento - 0 - 40°C

Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a **Philco** reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.



www.philco.com.br/FaleConosco.aspx

Para agilizar o seu atendimento, solicitamos que esteja próximo ao aparelho com o número do seu CPF e a Nota Fiscal.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA VISITE

www.philco.com.br