

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	PMG24M23T	PMG27M23T
IMAGEM/TELA		
•Tipo da Tela	Backlight E-LED 24"	Backlight E-LED 27"
•Resolução Máxima:	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
•Tempo de Resposta (típico)	1 ms (MPRT)	1 ms (MPRT)
•Ângulo de Visão	170°(H) x 170°(V)	170°(H) x 170°(V)
•Brilho	223 cd/m²	220 cd/m²
•Contraste dinâmico	1.000.000:1	1.000.000:1
•Frequência da Tela	Displayport: Máx.180Hz HDMI1 (2.0): Máx.180Hz HDMI2 (2.0): Máx.180Hz	Displayport: Máx.180Hz HDMI1 (2.0): Máx.180Hz HDMI2 (2.0): Máx.180Hz
•Cor	RGB Real	RGB Real

GERAL		
•Temp. ambiente:	0°C a 40°C	0°C a 40°C
•Alimentação:	110~ 240V	110~ 240V

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

	MONITOR	ACESSÓRIOS
Garantia legal*	3 Meses	3 Meses
Garantia adicional	9 Meses	-
Garantia total**	12 Meses	3 Meses

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.
**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

- Os acessórios terão somente garantia legal de 3 meses.
- A garantia do monitor e acessórios apenas se aplica para defeitos de fabricação.
 - A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tanto os gratuitos quanto os remunerados somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.
 - Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:
 - O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
 - Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
 - O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
 - O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
 - Danos sejam causados por ação de agentes naturais (enchentes, maresia, raios, etc.)
 - O produto seja utilizado para fins não domésticos.
 - Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
 - Ausência ou adulteração do número de série.

PHILCO ELETRÔNICOS S.A - Manaus

Rua Palmeira de Miriti, 287
Bairro Gilberto Mestrinho - Manaus/AM CEP 69.006-373
Insc. Est. 06.200.708-4 - CNPJ 11.283.356/0002-87
INDÚSTRIA BRASILEIRA



- Ao limpar a tela do aparelho, nunca usar agentes de limpeza abrasivos. Utilizar um pano macio umedecido.
- Não utilizar aparelhos que apresentem algum tipo de dano no cabo de alimentação/força.
- Para substituir qualquer peça danificada, deve-se procurar um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Proteger o cabo de alimentação/força contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Para desconectar o monitor totalmente da rede elétrica, o plugue deve estar fora da tomada.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, é necessário a remoção do cabo de alimentação/força da tomada da rede elétrica.
- Não retirar o cabo de alimentação/força da tomada puxando pelo fio. Sempre puxe pelo plugue.
- Manter o acesso ao cabo, plugue e a tomada desimpedido.
- Produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Os objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Para evitar acidente, o aparelho deve ser fixado de forma segura ao chão/parede, de acordo com as instruções de instalação.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Os níveis de ruído acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.
- Onde um plugue ou um conector é usado como dispositivo de desconexão a rede, o dispositivo deve ficar prontamente operável.

A seguir 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.

MANUSEIO E LIMPEZA

- Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.
- 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 botão. Para evitar o consumo total de energia elétrica, remover o cabo de alimentação da tomada.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Este produto é bivolt automático.
- A exibição de imagens estáticas por um longo período pode danificar a tela ou causar distorções permanentes: tais como fotografias ou uso em sistemas de monitoramento CFTV. Esta forma de uso irregular não tem garantia do fabricante.
- Para evitar futuros problemas, varie a programação exibindo imagens em movimento e em tela cheia.
- Embora a tela possua uma fabricação de tecnologia de alta precisão, alguns pontos brilhantes de luz podem aparecer em cores constantes. Isso é uma característica estrutural do painel e não gera nenhum impacto no funcionamento do produto.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais é um dever de todos.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios são recicláveis.

Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se 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 descartar, manter a mesma consciência ecológica inicial e não destinar ao lixo comum. Informar-se sobre os locais para o correto fim de vida.

Philco

GUIA DE INÍCIO RÁPIDO

MONITOR GAMER

PMG24M23T

PMG27M23T

Imagens meramente ilustrativas



Parabéns pela escolha de mais um produto de nossa linha!

Recomenda-se não jogar fora este **Guia de Início Rápido**. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir:**

- Siga corretamente as instruções do **Guia de Início Rápido** para não invalidar a garantia.



Para ter acesso ao Guia de Início Rápido (em PDF), acesse a central de atendimento Philco através do QRCODE ao lado ou entre em contato com o nosso SAC em horário comercial **SAC PHILCO: (47) 3431-0499**



SÍMBOLOS

Os símbolos no Guia de Início Rápido estão interpretados como descritos à seguir:



Nota: Recomendações sobre o funcionamento para melhor utilização.



Dica: Conselhos para utilização e melhor funcionamento.



Importante: Recomendações que garantem a segurança do usuário.



Atenção / Cuidado: Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.

RECOMENDAÇÕES

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

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratemplos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho, apenas consultando o **Guia de Início Rápido**. Antes de submeter seu aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, **leia atentamente o Guia de Início Rápido**.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- A ventilação normal do produto não deve ser impedida.

- Deixar um espaço de no mínimo 10 cm ao redor do monitor. Não cobrir o monitor quando estiver em uso.

- Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor.

- Não operar o aparelho em ambientes abafados, como pequenas salas. Isso poderá ocasionar superaquecimento do aparelho e acarretar mau funcionamento.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico dentro dele.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre, interromper o uso.
- Não imergir o cabo de alimentação/força, o plugue ou o aparelho na água ou em qualquer outro líquido.

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



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Monitor modelo: PMG24M23T ou PMG27M23T

ACESSÓRIOS:

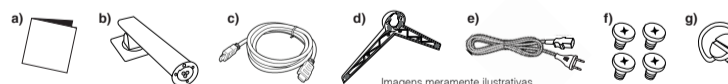
- a) Guia de Início rápido;
- b) Haste e suporte metálico;
- c) Cabo HDMI;

d) Base do suporte;

e) Cabo de Alimentação;

f) Parafusos Vesa (Fixação da haste e suporte metálico);

g) Parafuso da base do suporte.



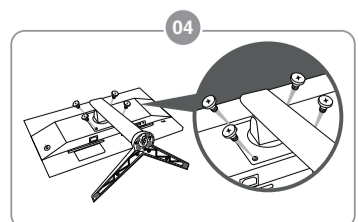
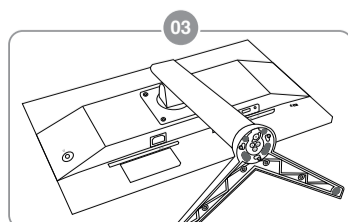
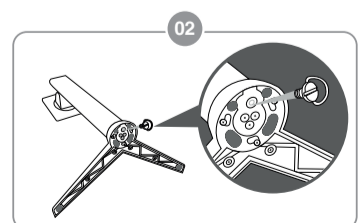
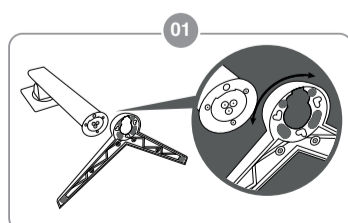
Imagens meramente ilustrativas

CONHEÇA SEU PRODUTO

- Retirar o produto da caixa com o calço;
- Encaixar a base do suporte nos 3 parafusos guia presentes na parte inferior da haste, girar o suporte para o travamento parcial do parafuso guia da haste na base do suporte (Imagem 1);
- Inserir o parafuso do suporte e rosquear até que a base do suporte e a haste estejam presas com firmeza (Imagem 2);

- Manter o seu monitor deitado no calço para fazer a montagem do conjunto do suporte (Imagem 3);

- Posicione o conjunto base e haste sobre a parte posterior do monitor na direção dos orifícios de fixação presente neste. Realize a fixação com os quatro parafusos vesa (Imagem 4).



MODELO	PARAFUSO DA BASE	PARAFUSO VESA*	DISTÂNCIA VESA
PMG24M23T	1un - M4x9	4un - M4x10	100x100mm
PMG27M23T	1un - M4x9	4un - M4x10	100x100mm

***Atenção:** No caso de utilização de suporte de parede, o comprimento do parafuso utilizado não deve ultrapassar o limite da rosca interna dos pontos de fixação.

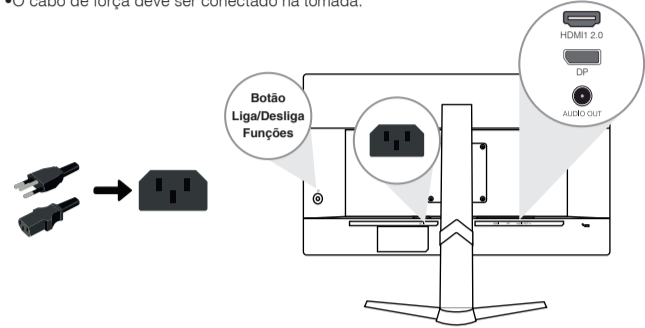
! IMPORTANTE

- Alguns modelos de suporte podem atrapalhar na conexão dos cabos com o painel traseiro.
- A profundidade do parafuso deve ser verificada de acordo com o suporte adquirido.
- Ter cuidado ao manusear o aparelho, para evitar danos a parte de plástico, na parte inferior do produto.
- Garantir espaço de aproximadamente 70mm entre o Monitor e a parede, para não danificar os cabos.
- O uso de parafusos incorretos pode gerar danos ao gabinete e, conseqüentemente, à estrutura interna do produto, placas e circuitos.

ENTRADAS E CONEXÕES

Conecte o cabo de força e as entradas:

- Conecte os cabos nas entradas situadas na parte traseira do seu produto.
- O cabo de força deve ser conectado na tomada.



Saiba a função de cada entrada do seu Monitor:

As entradas para cabos e conexões estão situadas na parte traseira do seu Monitor.



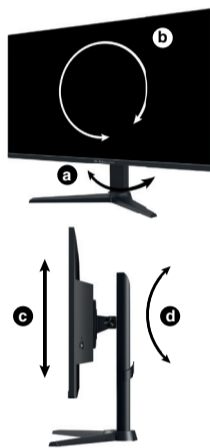
AJUSTE DO MONITOR

O monitor possui 4 tipos de ajustes, como mostram as figuras:

01. Para ajustar o ângulo do monitor, coloque-o em uma superfície plana;
02. Ao realizar o ajuste, segure o monitor nos dois lados do produto e jamais pressionar a tela para não danificar.
03. O ajuste do ângulo pode ser realizado movendo a tela conforme figuras a seguir.

As medidas dos ajustes são:

- 15° giro horizontal
- 90° + 90° horário e anti-horário;
- 130mm para cima e para baixo;
- 17° inclinação vertical



DICA

Para utilizar o monitor no modo **Retrato**:

01. Ajuste o eixo **c)** para cima até o limite;
02. Ajuste o eixo **d)** para cima até o limite;
03. Rotacione o eixo **b)** 90° no sentido desejado;
04. Realinhe os outros eixos de acordo com sua preferência.

A rotação de imagem reproduzida depende da configuração do dispositivo onde o monitor está conectado.

! ATENÇÃO

- Ao mover o monitor, não manusear e aplicar força sobre a tela para não ocorrer danos;
- Não aplicar força excessiva ao parafusar o conjunto haste + base do monitor.



MENU

Na parte traseira do monitor estão localizados os botões de acesso e navegação (Joystick) do Menu Principal.

Para acessar ao menu, pressione o botão **Menu** e para navegar entre as opções pressione os botões direcionais, o botão **Menu** faz a seleção da opção desejada.



Pressione brevemente para ligar o monitor

Pressione e segure por 3s para desligar o monitor

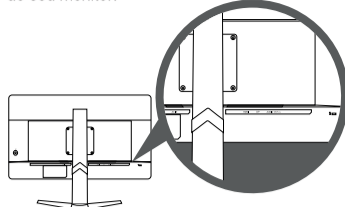
Após ligar o monitor, pressione brevemente para abrir o menu, selecionar uma configuração e para confirmar a seleção realizada.



Mova o joystick para acessar as opções disponíveis no menu e realizar as alterações desejadas.

FUNÇÃO DE CADA ENTRADA DO MONITOR

• As entradas para cabos e conexões descritas anteriormente, estão situadas na parte traseira do seu monitor.



CONEXÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

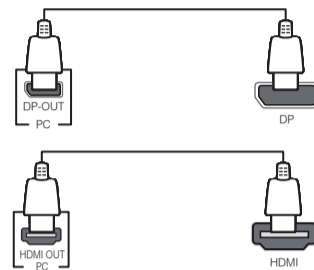
- Conecte o cabo de alimentação na entrada "AC IN" e depois na tomada.



ENTRADA DISPLAYPORT (DP) DE ÁUDIO E VÍDEO DIGITAL E ENTRADAS HDMI.

Transmite o sinal digital de vídeo e áudio do PC para o seu monitor, a figura a seguir ilustra a conexão entre o dispositivo e o monitor.

01. Efetuar a conexão DP entre o Monitor e o PC conforme figura a seguir.
02. Através do botão "Menu" selecionar entre a respectiva entrada.



Imagens meramente ilustrativas

- Ao escolher uma resolução, é normal que a imagem se torne corrompida por alguns instantes ou demore um pouco para ser exibida.

OPÇÕES DO MENU

IMAGEM

Modo: Seleccione entre os modos Padrão, ECO, Gráficos, HDR, Ação, Corrida, Esportes e Usuário.

Brilho: Ajuste o brilho do seu monitor.

Contraste: Ajuste o contraste do seu monitor.

Nível de preto: Ajuste o nível de preto do seu monitor.

Nível de Azul: Ajuste o nível do filtro azul do seu monitor.

DCR: Habilita a função DCR no seu monitor.

HDR: Habilita a função HDR no seu monitor.

COR

Gama: Ajuste a Gama do seu monitor

Padrão de cor: Seleccione a paleta de cores de o seu monitor

Temp. de Cor: Seleccione a temperatura de cor do seu monitor. A opção Usuário permite que você ajuste os Ganhos de Vermelho, Verde e Azul de acordo com a sua preferência

ÁUDIO

Volume: Ajuste o volume da saída de áudio P2 do painel traseiro do seu monitor.

Mudo: Ative o mudo da saída de áudio P2 do painel traseiro do seu monitor.

JOGOS

Over drive: Seleccione o nível da função Over drive do seu monitor.

Adaptive-sync: Ative a função Adaptive-Sync no seu monitor.

TR-1ms: Habilita a função TR-1ms no seu monitor. (Disponível apenas na entrada DP)

Taxa atualiz: Ative a Taxa de Atualização (FPS) do seu monitor.

Mira: Escolha entre 3 tipos de mira para jogos.

OSD

Idioma: Seleccione o idioma do menu do seu monitor.

Tempo osd: Escolha por quanto tempo o menu do seu monitor ficará ativo.

Transparência: Seleccione o nível de transparência do menu do seu monitor.

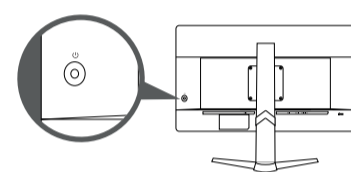
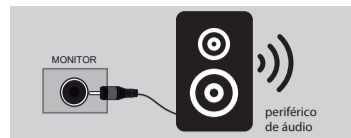
ÁUDIO OUT

A figura a seguir ilustra a conexão de saída ÁUDIO OUT do Monitor Philco com um periférico de áudio.

- Periférico de áudio não acompanha o produto.

01. Efetuar a conexão AUDIO OUT entre o monitor e o periférico de áudio (P2 / 2 vias).

- Controle o volume no menu do monitor e no periférico de áudio conectado a este.



SISTEMA

Entrada: Seleccione a entrada utilizada no monitor.

Entrada auto.: Escolha se o monitor reconhecerá automaticamente a entrada.

Modo wide: Seleccione o tipo de exibição no seu monitor.

Modo início ráp.: Seleccione o tipo de inicialização do seu monitor.

INFORMAÇÃO

Entrada principal: Exibe as informações sobre a Entrada Principal.

Resolução: Exibe as informações sobre a Resolução.

Frequência h/v: Exibe as informações sobre a Frequência.

Modo: Exibe os modos selecionados.

Modelo: Exibe as informações sobre o modelo do seu monitor.

Resetar: Restaura as configurações originais do seu monitor.

! NOTA

- O menu só fica disponível caso o monitor esteja com uma das entradas ativas.
- Para ligar ou desligar o seu monitor, pressione e mantenha pressionado o botão menu.

