

M O N I T O R



MANUAL DO USUÁRIO

Não deve de ler a seção **Cuidados importantes** antes de utilizar o produto. Mantenha o Guia do usuário em um local de fácil acesso, para futuras consultas.

Observe a etiqueta colada na tampa de trás e passe essas informações ao revendedor quando solicitar manutenção.

LICENÇA



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

⚠ CUIDADO

- Utilize sempre componentes originais para garantir a segurança e o bom desempenho do produto.
- Quaisquer danos decorrentes da utilização de itens contrafeitos não estão abrangidos pela garantia.
- Recomenda-se a utilização dos componentes fornecidos.
- Se utilizar cabos genéricos não certificados, a tela poderá não apresentar imagem ou apresentar ruídos de imagem.
- As ilustrações neste documento representam os procedimentos normais, por isso podem parecer diferentes do produto real.
- Durante a montagem do produto, não aplique substâncias estranhas (óleos, lubrificantes, etc.) aos parafusos. (Se o fizer, pode danificar o produto.)
- Se aplicar força excessiva ao apertar os parafusos, pode danificar o monitor. Os danos causados desta forma não serão cobertos pela garantia do produto.
- Não transporte o monitor com a parte superior voltada para baixo segurando apenas a base. Isto pode fazer com que o monitor caia do suporte e pode provocar danos pessoais.
- Ao levantar ou mover o monitor, não toque na tela. A força aplicada na tela do monitor pode danificá-lo.

📌 NOTA

- Os componentes poderão ter um aspeto diferente dos que são ilustrados aqui.
- Todas as informações e especificações incluídas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio destinadas a melhorar o desempenho do produto.
- Para adquirir extras opcionais, visite uma loja de produtos eletrônicos ou um site de compras online ou entre em contato com o fornecedor onde adquiriu o produto.
- O cabo de alimentação fornecido poderá ser diferente, dependendo da região.

GARANTIA POSITIVO

Condições gerais:

- A Positivo Tecnologia S.A. assegura ao proprietário deste monitor garantia integral contra qualquer defeito de peças ou de fabricação, desde que se constate falha em condições normais de uso do equipamento e que seja apresentada a nota fiscal de compra;
- Peças defeituosas e substituídas na vigência da garantia são de propriedade da Positivo Tecnologia S.A.

Prazo de garantia:

- O prazo de validade desta garantia é de 12 meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, já incluídos os 3 meses de garantia legal, na modalidade balcão, isto é, o cliente deve levar seu equipamento até a Assistência Técnica Autorizada mais próxima.

Como proceder:

- No caso de problemas com seu equipamento, leve-o até a Assistência Técnica Autorizada mais próxima (confronte a relação da Rede de Assitências Técnicas Autorizadas);
- Quando transportar o equipamento até a Assistência Técnica Autorizada, preferencialmente acomode-o na embalagem original para evitar danos;
- Ao retirar seu monitor consentado da Assistência Técnica Autorizada, verifique se o laço foi repostos.

Não estão cobertos pela garantia:

- Defeitos provocados por mídias (CDs, disquetes) defeituosas ou de má qualidade;
- Defeitos ocasionados por transporte inadequado do produto;
- Defeitos ocasionados por causas externas ao produto, que estejam interferindo em seu correto funcionamento, tais como: interferências eletromagnéticas, flutuação de energia elétrica, descargas elétricas, entre outras;
- Manutenção preventiva, ou seja, intervenção s que não estejam caracterizadas para a correção de um problema específico;
- Problemas advindos de erros de operação que causem perda de funcionalidades ou desconfiguração;
- Equipamentos cujo laço esteja rompido;
- Defeitos provocados pelo uso indevido do equipamento (batidas, fogo, queda, influência de temperaturas anormais, utilização de agentes químicos e corrosivos, etc.) em desacordo com as Instruções de Uso que o acompanham, ou provenientes de caso fortuito e força maior;
- Consertos, adaptações ou modificações feitas por pessoas ou empresas não autorizadas pela Positivo Tecnologia S.A. caso em que a garantia será cancelada;
- Custos de transporte do equipamento.

Término da garantia:

- Pelo decurso normal do prazo de validade da garantia;
- Por não ter sido utilizado conforme as Instruções de Uso;
- Por rompimento do laço que não por uma Assistência Técnica Autorizada;
- Por violação, ajuste ou conserto feito por pessoas ou empresas não autorizadas pela Positivo Tecnologia S.A.

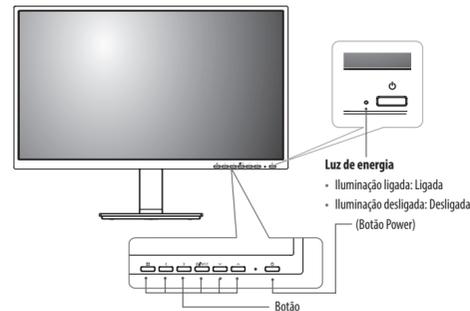
Anote aqui os seguintes dados:

- Nome da loja em que comprou o monitor;
- Cidade/estado em que se localiza a loja;
- Número da nota fiscal de compra: / /
- Data de emissão da nota fiscal de compra: / /
- Número de série do monitor (verifique na etiqueta colada no painel traseiro do gabinete)



Impresso no Brasil PN: MFL17104501_rev00

Descrição do produto e dos botões



Luz de energia

- Iluminação ligada: Ligada
- Iluminação desligada: Desligada (Botão Power)

Botão

Mover e levantar o monitor

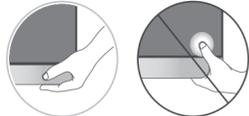
Ao mover ou levantar o monitor, siga as seguintes instruções para evitar arranhão ou danificar o monitor e garantir o transporte seguro, independentemente da sua forma ou tamanho.

- Aconselha-se a colocação do monitor na caixa ou embalagem original antes de tentar movê-lo.
- Antes de mover ou levantar o monitor, desligue o cabo de alimentação bem como os outros cabos.
- Segure com firmeza as partes inferior e lateral do monitor. Não segure diretamente no painel.
- Ao segurar no monitor, a tela não deve estar voltado para si, para evitar que a tela se risque.
- Quando transportar o monitor, não o exponha a impactos ou vibrações excessivas.
- Ao mover o monitor, mantenha-o em posição vertical e nunca o vire de lado nem o incline para o lado.



⚠ CUIDADO

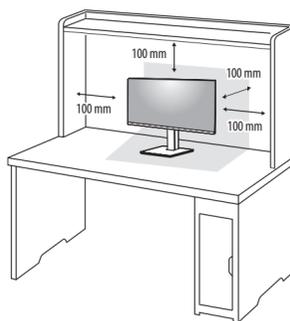
- Evite, dentro do possível, tocar na tela do monitor.
- Isso poderá resultar em danos na tela ou em alguns dos pixels utilizados para criar imagens.



- Se utilizar o painel do monitor sem a base do suporte, o botão joystick pode provocar a instabilidade do monitor e a respectiva queda, o que poderá provocar danos no monitor ou lesões ao usuário. Além disso, esta ação poderá causar avarias no botão joystick.

Instalar em uma mesa

- Levante o monitor e coloque-o na mesa em posição vertical. Coloque-o a uma distância mínima de 100 mm da parede para garantir ventilação suficiente.



⚠ CUIDADO

- Desligue o cabo de alimentação antes de deslocar ou instalar o monitor. Tal pode resultar em choque elétrico.
- Certifique-se de que utiliza o cabo de alimentação fornecido na embalagem do produto e ligue-o a uma tomada de parede com terra.
- Se precisar de outro cabo de alimentação, entre em contato com o representante local ou o revendedor mais próximo.

Ajustar a altura do suporte

- Coloque o monitor montado na base do suporte numa posição vertical.
- Segure bem no monitor com ambas as mãos e ajuste-o.

Máx. 130,0 mm



⚠ AVISO

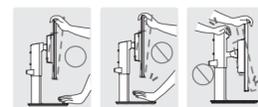
- Ao ajustar a altura da tela, não coloque a mão no corpo do suporte para evitar ferir-se nos dedos.

Ajuste do ângulo

- Coloque o monitor montado na base do suporte numa posição vertical.
 - Ajuste o ângulo da tela.
- O ângulo da tela pode ser ajustado para a frente ou para trás de -5° a 35° para obter uma experiência de visualização confortável.

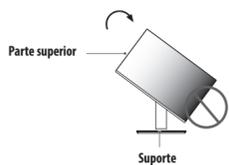
⚠ AVISO

- Para evitar ferir os dedos ao ajustar a tela, não segure a parte inferior da moldura do monitor como ilustrado abaixo.
- Tenha cuidado para não tocar ou pressionar a área da tela quando ajustar o ângulo do monitor.



Funcionalidade de pivot

A funcionalidade de pivot permite rodar o monitor 90° para a direita.



⚠ AVISO

- Para evitar riscar a base do suporte, certifique-se de que, ao rodar o monitor com a funcionalidade de pivot, o suporte não entra em contato com o monitor.

- Levante o monitor até à altura máxima.

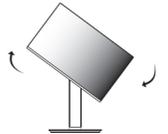


- Ajuste o ângulo do monitor na direção da seta, conforme ilustrado na figura.



07

- Gire o monitor para a direita, conforme ilustrado na figura.



- Conclua a instalação rodando o monitor 90°, conforme ilustrado abaixo.



📌 NOTA

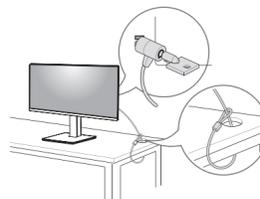
- A função de pivot automático da tela não é suportada.
- Pode rodar a tela facilmente utilizando a tecla de atalho do pivot da tela fornecida com o sistema operacional Windows. Tenha em atenção que algumas versões do Windows e alguns drivers de placas gráficas poderão utilizar definições diferentes para a tecla de pivot da tela ou poderão não suportar a tecla de pivot.

08

Utilização do bloqueio Kensington

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior do monitor. Para obter mais informações sobre a instalação e utilização, consulte o manual do usuário do bloqueio Kensington ou acesse o website em <http://www.kensington.com>.

Ligue o monitor a uma mesa utilizando o cabo do sistema de segurança Kensington.



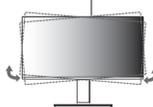
📌 NOTA

- O sistema de segurança Kensington é opcional. Pode obter acessórios opcionais na maioria das lojas de produtos eletrônicos.

📌 NOTA

- O lado esquerdo ou direito da cabeça de monitor pode ser ligeiramente rodado para cima ou para baixo (até 3°). Ajuste o nível horizontal da cabeça de monitor.

Parte superior do monitor



09

UTILIZAR O MONITOR

- As ilustrações incluídas neste manual poderão ser diferentes do produto real.

⚠ CUIDADO

- Não exerça pressão sobre a tela durante um período de tempo prolongado. Isso poderá provocar distorção da imagem.
- Não exiba uma imagem fixa na tela durante um período de tempo prolongado. Isso poderá provocar retenção da imagem. Utilize uma proteção de tela no computador, se possível.
- Ao ligar o cabo de alimentação à tomada, utilize uma tomada múltipla (3 orifícios) com ligação à terra ou uma tomada de parede com ligação à terra.
- O monitor poderá piscar quando ligado numa área de baixa temperatura. Trata-se de uma situação normal.
- Por vezes, podem surgir alguns pontos vermelhos, verdes ou azuis na tela. Trata-se de uma situação normal.

Ligar a um PC

- Este monitor suporta a função *Plug and Play.
- Plug and Play: Uma funcionalidade que lhe permite adicionar um dispositivo ao seu computador sem reconfigurar qualquer definição e sem instalar manualmente quaisquer controladores.

Ligação HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor.

⚠ CUIDADO

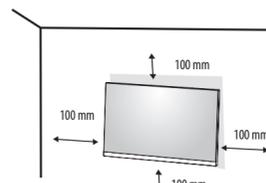
- A utilização de um cabo DVI para HDMI/DP (DisplayPort) para HDMI poderá causar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a tela pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI™ de alta velocidade
 - Cabo HDMI™ de alta velocidade com Ethernet

Ligação DisplayPort

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do seu PC para o monitor.

📌 NOTA

- Pode não existir qualquer saída de vídeo ou de áudio de acordo com a versão do DP (DisplayPort) do PC.
- Se estiver a utilizar a saída Mini DisplayPort de uma placa gráfica, utilize um adaptador ou cabo adaptador de Mini DP para DP (Mini DisplayPort para DisplayPort) compatível com DisplayPort1.2 ou 1.4. (Vendido em separado)



10

Para instalar o monitor em uma parede, fixe um suporte de montagem na parede (opcional) à parte posterior do monitor. Certifique-se de que o suporte de montagem na parede está fixo de forma segura no monitor e na parede.

Montagem na parede (mm)	100 x 100
Parafuso padrão	M4 x L10
Número de parafusos	4
Placa de montagem na parede (opcional)	LSW 149

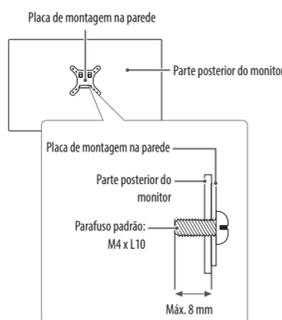


📌 NOTA

- Os parafusos que não estejam em conformidade com a norma VESA poderão danificar o produto e provocar a queda do monitor. Essa empresa não é responsável por quaisquer acidentes relacionados com a utilização de parafusos não normalizados.
- O kit de montagem na parede inclui o guia de instalação e todas as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios opcionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento do parafuso pode ser diferente de acordo com o suporte de montagem na parede. Se utilizar parafusos mais longos do que o comprimento padrão, poderá danificar o interior do produto.
- Para obter mais informações, consulte o manual do usuário do suporte de montagem na parede.

⚠ CUIDADO

- Desligue o cabo de alimentação antes de mover ou instalar o monitor para evitar choques.
- Se instalar o monitor no teto ou em uma parede inclinada, este poderá cair e provocar ferimentos. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado e entre em contato com o representante local ou pessoal qualificado.
- Se aplicar força excessiva ao apertar os parafusos, pode danificar o monitor. Os danos causados desta forma não serão cobertos pela garantia do produto.
- Utilize o suporte de montagem na parede e os parafusos em conformidade com a norma VESA. Os danos causados pelo uso ou uso indevido de componentes inadequados não estão abrangidos pela garantia do produto.
- Quando medido a partir da parte posterior do monitor, o comprimento de cada parafuso instalado deve ser de 8 mm ou menos.



11

12

13

14

Ligação a dispositivos AV

Ligação HDMI

O HDMI transmite sinais de vídeo e áudio digitais do seu dispositivo AV para o monitor.

NOTA

- A utilização de um cabo DVI para HDMI/DP (DisplayPort) para HDMI poderá causar problemas de compatibilidade.
- Utilize um cabo certificado com o logotipo HDMI incluído. Se não utilizar um cabo HDMI certificado, a tela pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação.
- Tipos de cabo HDMI recomendados
 - Cabo HDMI™ de alta velocidade
 - Cabo HDMI™ de alta velocidade com Ethernet

Ligar periféricos

Ligação de dispositivo USB

A porta USB do produto funciona como hub USB.

NOTA

- Recomendamos que instale todas as atualizações do Windows para manter o sistema Windows atualizado antes de ligar e utilizar o produto.
- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- É possível ligar um teclado, mouse ou dispositivo USB à porta USB.
- A velocidade de carregamento pode variar de acordo com o dispositivo.
- Para usar a porta USB do monitor, o usuário deve conectar a porta do monitor para o PC host usando o cabo USB.
- Quando o cabo USB está conectado entre a porta a montante do monitor e o PC Host, a porta a montante do monitor suporta o dispositivo USB 2.0.
- Quando o cabo USB está conectado entre a porta a montante do monitor e o PC Host, a porta a montante do monitor suporta o dispositivo USB 3.0.
- No entanto, o PC host deve suportar a função de USB 3.0.

15	16
-----------	-----------

Imagem

Definições > Imagem	Descrição
Customizada	Permite que o usuário ajuste cada um dos elementos. É possível ajustar o modo cor do menu principal.
Leitor	Otimiza a tela para a visualização dos documentos. Você pode iluminar a tela no menu OSD.
Foto	Otimiza a tela para visualizar fotografias.
Cinema	Otimiza a tela para melhorar os efeitos visuais de um vídeo.
Fraqueza de cor	Este modo é para usuários que não conseguem distinguir entre o vermelho e o verde. Irá facilitar os usuários com dificuldade para distinguir as duas cores.
Jogo	Otimiza a tela para jogos.

NOTA

- Se o **Modo de imagem** for alterado, a tela poderá piscar ou a resolução da tela do PC pode ser afetada.
- Este é subsidiária para usuário com fraqueza de cor. Portanto, se você se sentir desconfortável com a tela, por favor, desligue essa função.

- Esta função não pode distinguir algumas cores em algumas imagens.

19	20
-----------	-----------

21	22
-----------	-----------

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27	28
-----------	-----------

29	30
-----------	-----------

31	32
-----------	-----------

33	34
-----------	-----------

35	36
-----------	-----------

37	38
-----------	-----------

39	40
-----------	-----------

41	42
-----------	-----------

NOTA

- O valor dos dados de economia de energia poderão variar de acordo com o painel e os fornecedores do painel.
- Se selecionar como valor para a opção **SMART ENERGY SAVING Elevado** ou **Baixo**, a luminância do monitor se tornará mais baixa ou mais alta, dependendo da fonte.

43	44
-----------	-----------

Temporização HDMI (Vídeo)

Modo de assistência de fábrica (Modo predefinido)	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0
			Modo recomendado

CUIDADO

- Cuidados a ter ao utilizar um dispositivo USB
 - Um dispositivo USB com um programa de reconhecimento automático instalado ou que utilize o seu próprio controlador poderá não ser reconhecido.
 - Alguns dispositivos USB poderão não ser suportados ou não funcionar corretamente.
 - Recomenda-se que utilize um hub USB ou uma unidade de disco rígido com a fonte de alimentação fornecida. (Se a fonte de alimentação não for adequada, o dispositivo USB poderá não ser corretamente reconhecido.)

Ligação de fones de ouvido

Ligue dispositivos periféricos ao monitor através da porta para fones de ouvido.

NOTA

- Os dispositivos periféricos são vendidos em separado.
- As funções dos fones de ouvido e auto-falantes poderão ser limitadas de acordo com as definições de áudio do PC e do dispositivo externo.
- Se utilizar fones com plugues Angulares, poderá provocar problemas na ligação de outros dispositivos ao monitor. Assim, é recomendada a utilização de fones com plugues Retos.

	
Angular	Reto (Recomendado)

15	16
-----------	-----------

17	18
-----------	-----------

Definições > Imagem	Descrição
Brilho	Ajusta o brilho da tela.
Contraste	Ajusta o contraste da tela.
Nitidez	Ajusta a nitidez da tela.
Desligar	Selecione esta opção para exibição diária. SUPER RESOLUTION+ está desativado neste modo.
Elevado	Qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens suaves e naturais. É eficaz para vídeo ou jogo de alta qualidade.
Centro	A qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens entre os modos de baixo e alto para visualização confortável. É eficaz para vídeo de UCC ou SD.
Baixo	A qualidade de imagem otimizada é exibida quando um usuário quer imagens nítidas. É eficaz para fotos e imagens fixas.
NOTA	<ul style="list-style-type: none">Uma vez que esta função serve para aumentar a nitidez das imagens de resolução baixa, não se recomenda a utilização da função em texto comum ou para ícones do ambiente de trabalho. Tal pode resultar numa nitidez desnecessariamente elevada.
Nível de preto	Define o nível offset (apenas para HDMI). <ul style="list-style-type: none">Desvio: enquanto referência para um sinal de vídeo, esta é a cor mais escura que o monitor pode apresentar.
Elevado	Mantém a relação de contraste atual da tela.
Baixo	Reduz os níveis de tons escuros e aumenta os níveis de brancos da relação de contraste atual da tela.
Ligar	Ajusta automaticamente o brilho de acordo com a tela.
Desligar	Não utiliza a função de melhoria do tempo de resposta.

19	20
-----------	-----------

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Verifique o seguinte antes de entrar em contato com a assistência.

A imagem não aparece	
O cabo de alimentação do monitor está ligado?	<ul style="list-style-type: none">Verifique se o cabo de alimentação do monitor está corretamente ligado a uma tomada de alimentação.
Vê uma mensagem Fora da escala na tela?	<ul style="list-style-type: none">Esta mensagem aparece quando o sinal do PC (placa gráfica) está fora do limite horizontal ou vertical do monitor. Consulte a seção "Especificações" deste manual e configure novamente o seu monitor.
Vê uma mensagem Sem sinal na tela?	<ul style="list-style-type: none">Depois que o monitor está ligado Sem sinal, o monitor vai para o modo DPM. Esta mensagem é apresentada quando não existe cabo de sinal entre o PC e o monitor ou quando o mesmo se encontra desligado. Verifique o cabo e ligue-o novamente.
Você não pode controlar algumas funções em OSD?	
Você não pode selecionar algum menu em OSD?	<ul style="list-style-type: none">Você pode desbloquear os controles de OSD a qualquer momento, entrando no menu de OSD de bloqueio e alterar itens para fora.

CUIDADO

- Vá a **Panel de Controle ► Monitor ► Definições** e verifique se a frequência ou resolução foram alteradas. Caso tenham sido, volte a ajustar a placa de vídeo para a resolução recomendada.
- Se não estiver selecionado a resolução recomendada (resolução ideal), as letras podem ficar desfoadas e a tela pode ficar escuridão, trancada ou polarizada. Certifique-se de que seleciona a resolução recomendada.
- O método de definição pode ser diferente de acordo com o computador e SO (Sistema Operacional) e o desempenho da placa gráfica pode não suportar a resolução mencionada acima. Neste caso, contate o fabricante do computador ou da placa de vídeo.

A imagem apresentada está incorreta	
A cor da tela é monocromática ou anormal.	<ul style="list-style-type: none">Verifique se o cabo de sinal está corretamente ligado e utilize uma chave de parafusos para o apertar se necessário. Certifique-se de que a placa de vídeo está corretamente inserida na ranhura. Defina a resolução de cores para mais de 24 bits (True Color) em Panel de Controle ► Definições.
À imagem está intermitente.	<ul style="list-style-type: none">Verifique se a tela está no Modo Linha Interlacada, e caso esteja, altere-o para a resolução recomendada.
Vê uma mensagem "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?	
Instalou o Driver do monitor?	<ul style="list-style-type: none">Certifique-se de que verifica se a placa de vídeo suporta a função Plug&Play.
Imagem pisca	
Se você não definir o tempo recomendado?	<ul style="list-style-type: none">Ele irá exibir flicker se você usar o tempo de HDMI 1080i Hz 60/50, Então por favor, defina o momento a 1080p, que é o modo recomendado.

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27	28
-----------	-----------

29	30
-----------	-----------

31	32
-----------	-----------

33	34
-----------	-----------

35	36
-----------	-----------

37	38
-----------	-----------

DEFINIÇÕES DO USUÁRIO

NOTA

- A OSD (On Screen Display - Informação na tela) do seu monitor pode divergir ligeiramente da apresentada neste manual.

Ativar o menu principal

- Pressione o botão **Menu** (☰).
- Utilize os botões <, >, >, >, >, >, >, > para ajustar as opções.
- Pressione e mantenha pressionando o botão **Menu** (☰) para sair do menu OSD.

	Botões do monitor
---	--------------------------

Botão	Descrição
Menu (☰)	Se o menu estiver inativo Ativa o menu principal. <p>Se o menu estiver ativo Sai do menu OSD quando o botão é pressionado.</p>
<	Se o menu estiver inativo Ajusta o nível do volume do monitor. <p>Se o menu estiver ativo Botão direcional esquerdo.</p>
>	Se o menu estiver inativo Ajusta o nível do volume do monitor. <p>Se o menu estiver ativo Botão direcional direito.</p>
Entrada	Define o modo de entrada. Você pode operar a mudança de sinais de entrada. <ul style="list-style-type: none">Quando dois sinais de entrada são ligados e pressione a tecla de entrada, o sinal de entrada (D-SUB/DVI/HDMI/DP) será alterado sequencialmente. Quando está ligado apenas um sinal, este é detectado automaticamente. A predefinição é D-SUB.
⏻ (Botão Ligar / Desligar)	Liga e desliga. <p>Luz de energia Quando o monitor estiver no modo de funcionamento, o indicador de potência ficará branco (no modo ligado).</p>

17	18
-----------	-----------

Ajuste do jogo	Tempo de resposta	<p>Define um tempo de resposta para as imagens apresentadas com base na velocidade da tela.</p> <p>Para um ambiente normal, recomenda-se que utilize Rápido.</p> <p>Para uma imagem em movimento rápido, recomenda-se que utilize Mais rápido.</p> <p>Definir para Mais rápido pode causar a fixação da imagem.</p> <table> <tbody><tr> <td>Mais rápido</td> <td>Define o tempo de resposta para Mais rápido.</td></tr> <tr> <td>Rápido</td> <td>Define o tempo de resposta para Rápido.</td></tr> <tr> <td>Normal</td> <td>Define o tempo de resposta para Normal.</td></tr> <tr> <td>Desligar</td> <td>Desativa a função.</td></tr> </tbody></table>	Mais rápido	Define o tempo de resposta para Mais rápido .	Rápido	Define o tempo de resposta para Rápido .	Normal	Define o tempo de resposta para Normal .	Desligar	Desativa a função.
Mais rápido	Define o tempo de resposta para Mais rápido .									
Rápido	Define o tempo de resposta para Rápido .									
Normal	Define o tempo de resposta para Normal .									
Desligar	Desativa a função.									
	Stabilizador de negros	<p>Podê controlar o contraste de tons escuros para melhorar a visibilidade nas cenas escuras.</p> <p>Aumentar o valor do Stabilizador de negros aclara a área inferior do nível de cinzento na tela. (Pode distinguir facilmente objetos em telas de jogos escuros.)</p> <p>Reduzir o valor do Stabilizador de negros escurece a área inferior do nível de cinzento e aumenta o contraste dinâmico na tela.</p>								
	Cross Hair	<p>Cross Hair fornece uma marca no centro da tela para First Person Shooter jogos (FPS). Os usuários podem selecionar a forma de cross hair que se encaixa o seu ambiente de jogo entre os quatro cross hair diferentes.</p> <ul style="list-style-type: none">Quando o monitor é desligado ou entra no modo de economia de energia, a característica de Cross Hair é automaticamente Desligada.								

21	22
-----------	-----------

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27	28
-----------	-----------

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Profundidade de cores	Cor de 8 bits suportada.	
Resolução	Resolução Máxima	1920 x 1080 a 75 Hz
	Resolução recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz
Fontes de alimentação	Potência	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A
	Consumo de energia	Modo ligado: 14,5 W Típ. (Norma de ENERGY STAR®)** <p>Modo de espera ≤ 0,5 W (Condição de entrada HDMI / DP)**</p> Desligado ≤ 0,3 W
Condições ambientais	Condições de Funcionamento	Temperatura 0 °C a 40 °C <p>Humidade Menos de 80 %</p>
	Condições de armazenamento	Temperatura -20 °C a 60 °C <p>Humidade Menos de 85 %</p>
	Tamanho do monitor (Largura x Altura x Profundidade)	
Dimensões	Incluindo suporte	539,4 x 505,6 x 240 (mm)
	Excluindo suporte	539,4 x 326,4 x 59,6 (mm)
Peso (sem a embalagem)	Incluindo suporte	5,7 kg
	Excluindo suporte	3,6 kg

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O nível de consumo de energia pode ser diferente por condição de operação e configuração de monitor.

** O consumo de energia do modo On é medido com a norma de teste de ENERGY STAR®.

** O monitor vai para o Modo de espera em alguns minutos (Máximo de 5 minutos).

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27	28
-----------	-----------

29	30
-----------	-----------

31	32
-----------	-----------

33	34
-----------	-----------

35	36
-----------	-----------

37	38
-----------	-----------

39	40
-----------	-----------

41	42
-----------	-----------

43	44
-----------	-----------

Definições > Definições Rápidas	Descrição	
Brilho	Ajusta o contraste de cores e o brilho da tela.	
Contraste		
Volume	Ajusta o volume.	
Temp cor	Personalizado	O utilizador pode personalizá-la, ajustando para vermelho, verde ou azul.
	Quente	Define a cor da tela para uma coloração encarnada.
	Médio	Define a cor da tela entre tons vermelho e azul.
	Frio	Define a cor da tela para uma coloração azulada.

Definições > Entrada	Descrição	
Lista de entrada	Seleciona o modo de entrada.	
Relação de Aspecto	Ajusta a proporção da tela.	
	Inteiro Grande	Apresenta o vídeo em tela grande, independentemente da entrada do sinal de vídeo.
	Original	Apresenta um vídeo de acordo com o relação de aspecto do sinal de vídeo de entrada.
NOTA	<ul style="list-style-type: none">As opções podem ser desativadas na resolução recomendada (1920 x 1080).	

17	18
-----------	-----------

Ajuste de cor	Gama de cor	Modo 1, Modo 2, Modo 3	Quanto maior for o valor da gama de cor, mais escura se torna a imagem. Do mesmo modo, quanto menor for o valor da gama de cor, mais clara se torna a imagem.
		Modo 4	Se não for necessário ajustar as configurações de gama, selecione Modo 4.
	Temp cor	Seleciona a cor de imagem predefinida de fábrica. Utilizador: O usuário pode ajustá-lo para o vermelho, verde ou azul por personalização. <p>Quente: Defina a cor da tela para um tom avermelhado. Médio: Defina a cor da tela entre tons vermelho e azul. Frio: Defina a cor da tela para um tom azulado.</p>	
	Vermelho		
	Verde	Pode personalizar a cor da imagem com as cores vermelho, verde e azul.	
	Azul		
Redefinir imagem	Quer repor as suas definições?	Não	Cancela a seleção.
		Sim	Repõe as definições originais.

19	20
-----------	-----------

21	22
-----------	-----------

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27	28
-----------	-----------

29	30
-----------	-----------

Modo predefinido	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/-	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Modo recomendado
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

Modo predefinido	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Polaridade (H/V)	Observações
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	31,47	59,94	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/-	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Modo recomendado
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

23	24
-----------	-----------

25	26
-----------	-----------

27 </
