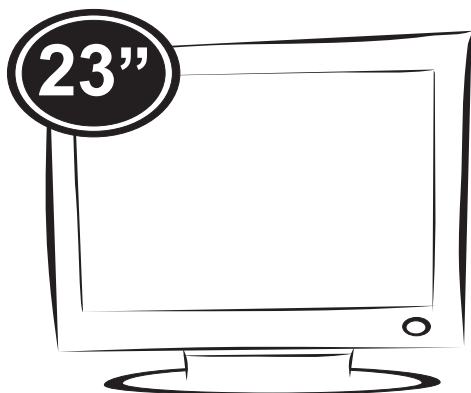


M O N I T O R



MANUAL DO USUÁRIO

Não deixe 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.

Cuidados importantes

Este aparelho foi projetado e produzido para assegurar sua segurança pessoal. No entanto, o uso indevido pode provocar choque elétrico ou incêndio. Para permitir a operação correta de todas as proteções incorporadas neste monitor, observe as seguintes regras básicas para instalação, uso e manutenção.

Segurança

Use somente o cabo elétrico fornecido com o aparelho. Caso seja utilizado outro cabo elétrico, que não o fornecido pelo fabricante, verifique se ele é aprovado pelos padrões nacionais aplicáveis. Se o cabo de alimentação estiver com algum tipo de problema, entre em contato com o fabricante ou com o fornecedor de serviço autorizado mais próximo para substituí-lo.

O cabo de alimentação é utilizado como o dispositivo principal de desconexão. Depois da instalação, verifique se o acesso à tomada é fácil.

Somente use o monitor com uma das fontes de alimentação indicadas nas especificações deste manual ou listadas no monitor. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que possui em casa, consulte o revendedor.

Tomadas de corrente alternada sobrecarregadas e cabos de extensão são perigosos. Assim como o são cabos de alimentação desfiados e conectores quebrados, que podem provocar incêndio ou choque elétrico. Procure um técnico de manutenção para troca.

Não abra o monitor:

- Nenhuma peça pode ser manuseada pelo usuário.
- Há voltagens perigosas, até quando estiver desligado.
- Se o monitor não estiver funcionando adequadamente, entre em contato com o revendedor.

Para evitar ferimentos pessoais:

- Não coloque o monitor em uma prateleira inclinada, a menos que esteja seguro.
- Somente use suportes recomendados pelo fabricante.
- Não deixe cair objetos nem exerça impacto sobre o produto. Não atire brinquedos ou objetos na tela do produto.

Para evitar incêndio ou riscos:

- Sempre DESLIGUE o monitor quando deixar o recinto por um período longo. Nunca deixe o monitor LIGADO quando sair de casa.
- Não deixe que crianças joguem objetos dentro das aberturas do gabinete do monitor. Algumas partes internas possuem voltagens perigosas.
- Não acrescente acessórios que não tenham sido projetados para este monitor.
- Se não pretender utilizar o monitor durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada elétrica.
- Em caso de trovoadas, nunca toque no cabo elétrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques elétricos.

Cuidados importantes

Instalação

Não deixe que nada fique ou passe sobre o cabo de alimentação e não coloque o monitor em lugares onde o cabo esteja sujeito a danos.

Não use este monitor próximo à água como, por exemplo, banheiras, lavatórios, pias de cozinha, tanques de lavar roupa, em pisos molhados ou próximo a piscinas.

Os monitores são equipados com aberturas de ventilação no gabinete que permitem a liberação do calor gerado durante seu funcionamento. Se essas aberturas forem bloqueadas, o superaquecimento pode causar falhas que podem provocar incêndio. Então,

NUNCA:

- Bloqueie as aberturas de ventilação localizadas na parte inferior colocando o monitor em cima de camas, sofás, tapetes etc.
- Posicione o monitor em uma instalação embutida a menos que haja ventilação apropriada.
- Cubra as aberturas com panos ou qualquer outro tipo de material.
- Coloque o monitor próximo ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor.

Não esfregue ou bata o Active Matrix LCD em nada rígido uma vez que pode arranhá-lo, estragá-lo ou danificá-lo permanentemente.

Não pressione a tela de cristal líquido com o dedo durante um longo período porque pode resultar em fantasmas na imagem.

Alguns defeitos de ponto podem aparecer como manchas vermelhas, verdes ou azuis na tela. No entanto, isso não terá nenhum impacto ou efeito no desempenho do monitor.

Se possível, use a resolução recomendada para obter uma melhor qualidade de imagem no monitor de cristal líquido. Caso seja usado em um modo diferente da resolução recomendada, algumas imagens escaladas ou processadas podem ser exibidas. Entretanto, essa é uma característica do painel de cristal líquido de resolução fixa.

Deixar uma imagem fixa na tela durante muito tempo pode danificar a tela e queimar a imagem. Certifique-se de que utiliza uma proteção de tela no monitor. Este fenômeno também ocorre em produtos de outros fabricantes, e esta ocorrência não está coberta pela garantia.

Não bata nem arranhe as partes frontal e laterais da tela com objetos metálicos. Caso contrário, pode danificar a tela.

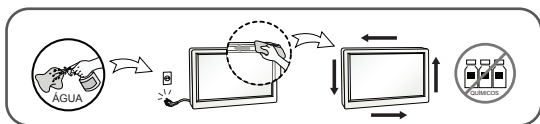
Certifique-se de que o painel está virado para a frente e segure-o com ambas as mãos para movê-lo. Se deixar cair o produto, o produto danificado pode causar choques elétricos ou um incêndio. Contate um centro de assistência autorizado para a reparação.

Evite altas temperaturas e umidade.

Cuidados importantes

Limpeza:

- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umedecido (e não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.
- Quando for limpar o produto, desligue o cabo de energia e esfregue-o levemente com um pano macio para prevenir qualquer arranhão. Não limpe com um pano úmido, com spray de água ou quaisquer outros líquidos diretamente no produto. Pode ocorrer um choque elétrico. (Não utilize químicos tais como benzina, diluente de pintura ou álcool)
- Pulverize água em um pano macio 2 a 4 vezes, e use-o para limpar a estrutura frontal; limpe apenas numa direção. Demasiada umidade pode causar manchas.



Empacotamento:

- Não jogue fora a caixa de papelão nem o material de empacotamento para o caso de precisar transportar o aparelho. Se precisar mandar o aparelho para outro lugar, coloque-o novamente em sua embalagem original.

Descarte com segurança:

- Não descarte este produto com o resto do lixo comum.
- O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

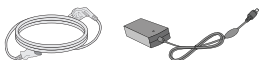
- Certifique-se que os seguintes itens estão incluídos com o seu monitor. Se faltarem alguns itens, contate o seu vendedor.



Guia do Usuário /
Cartões



Cabo de Sinal D-Sub 15-pinos
(Para o ajuste, este cabo de sinal
deve ser ligado ao produto
antes de ser ligado.)



Cabo de alimentação - Adaptador CA-CC
(Dependendo do país)

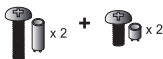
OU



Adaptador CA-CC
(Dependendo do país)



Cabo de Sinal DVI-D
(Esta característica não
está disponível em todos
os países.)



Parafusos

NOTA

- Estes acessórios podem parecer diferentes dos apresentados neste manual.
- O usuário deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos Dsub, cabo DVI) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.

Conectando o monitor

- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Retirar a base do suporte

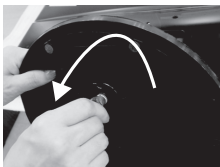
1. Coloque o monitor com a parte da frente virada para baixo num pano macio.



2. Na parte de trás da base, use uma moeda para apertar o parafuso no sentido horário.



3. Depois de montado que a base estiver montada, levante cuidadosamente o monitor com a tela para frente.
4. Quando você quiser separar o monitor da base, use uma moeda para soltar o parafuso no sentido anti-horário.



IMPORTANTE

A ilustração representa o modelo geral de conexão. O seu monitor pode ter alguns itens diferentes dos mostrados na figura. Não transporte o produto de cabeça para baixo segurando-o apenas pela base. O produto pode cair, ser danificado e ainda machucar o seu pé.

Conectando o monitor

- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

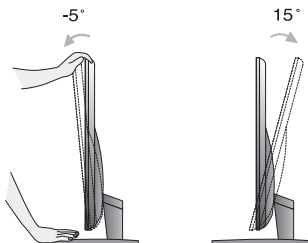
Posicionando o monitor

Ajuste a instalação ajuste o ângulo como abaixo mencionado.

1 - Com Base

Ajuste a posição do painel de várias maneiras até encontrar a que lhe proporciona maior conforto.

- Movimento giratório : $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



- Não toque nem pressione na tela quando for ajustar o ângulo do monitor.
- Quando ajustar o ângulo da tela, não coloque o dedo entre a parte de cima do monitor e a base da coluna. Pode machucar o(s) dedo(s).



Ergonômico

Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.

Conectando o monitor

Ligar o equipamento ao PC

1. Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.
2. Conecte o cabo de sinal ① e o cabo de energia ② nesta sequência. Quando conectado, aperte o parafuso do cabo de sinal.

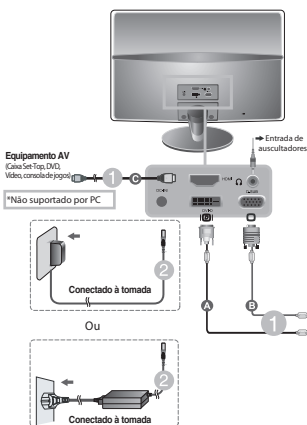
A Conecte o Cabo DVI-D (Sinal digital)

B Conecte o Cabo D-sub (Sinal analógico)

C Conecte o Cabo HDMI

NOTA

Esta é uma representação simplificada da visão da parte traseira. Essa visão traseira representa um modelo geral; o seu monitor pode ter um aspecto diferente do mostrado.



Quando for utilizar o adaptador de entrada sinal D-Sub para Macintosh:



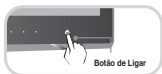
Adaptador para Mac:

Para Apple Macintosh, é preciso adquirir um adaptador para mudar o conector D-sub VGA de 15 pinos e alta densidade (3 filas) do cabo fornecido para um conector de 15 pinos de 2 filas.

Ligar o cabo do sinal de entrada e fixar o mesmo rodando no sentido da seta, como apresentado na figura.

3. Pressione o botão de ligar/desligar no painel frontal para ligar. Quando o monitor estiver ligado, a 'Função Definir Auto Imagem' é executada automaticamente.

(Apenas Modo Analógico)



AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM

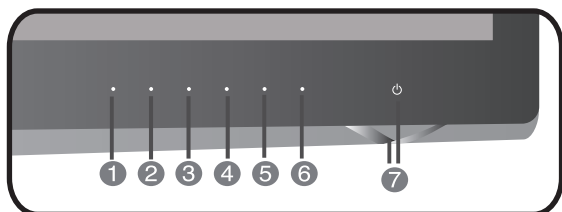
NOTA

'Função de configuração automática da imagem': Essa função fornece ao usuário as configurações ideais da tela. Quando o usuário conecta o monitor pela primeira vez, essa função ajusta automaticamente a tela de acordo com a configuração ideal para os sinais de entrada individuais.

Função 'AUTO': Caso se depare com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante, com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou depois de alterar a resolução da tela, pressione o botão de função AUTO para melhorar a resolução.

Funções do Painel de Controle

Controles do painel frontal



Controle	Função
1 Botão MENU	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela. OSD BLOQUEADO / DESBLOQUEADO Esta função permite bloquear as configurações atuais de controle, de forma que elas não possam ser alteradas inadvertidamente. Mantenha pressionado o botão MENU alguns segundos. A mensagem "OSD BLOQUEADO" deve aparecer. Pode desbloquear as definições de tela a qualquer momento, pressionado o botão MENU durante alguns segundos. A mensagem "OSD DESBLOQUEADO" deve aparecer .
2 Botão SMART+	Utilize este botão para entrar nos menus RATIO ORIGINAL, DUAL WEB e MODO DE CINEMA. Para mais informações, consulte a página 18 ~ 19 .
3 Botão MODE	Para mais informações, consulte a página 20 ~ 21. 

Funções do Painel de Controle

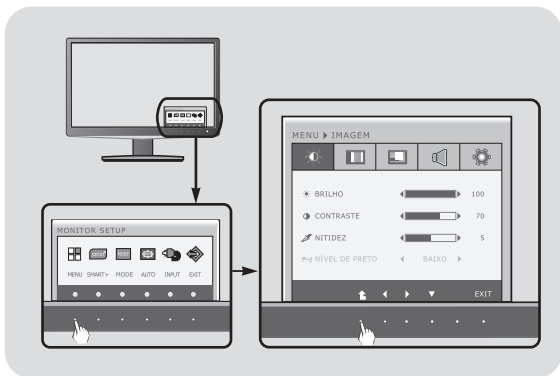
Controle	Função
4 Botão AUTO	AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão AUTO antes de realizar alguma modificação na tela. (Apenas Modo Analógico) Isso ajustará automaticamente a imagem do monitor para as configurações ideais para o tamanho atual de resolução de tela (modo de exibição). O melhor modo de exibição é IPS236V: 1920 x 1080
5 Botão INPUT (Fonte Hot Key)	Use esse botão para selecionar a fonte de entrada. Quando dois sinais de entrada, de duas fontes diferentes, estão ligados, é possível selecionar o sinal de entrada que desejar (D-Sub / DVI / HDMI). Quando está ligado apenas um sinal, este é automaticamente detectado. A definição padrão é D-Sub.
6 Botão EXIT	Sair do OSD.
7 Desligar de ligar/ Desligar e indicador de Energia	Use esse botão para ligar ou desligar o monitor. O indicador de potência fica azul se o monitor estiver funcionando corretamente (Modo ligado). Se o monitor estiver em Modo de dormir (Economia de energia), o indicador de potência fica azul piscando .

Ajuste do On Screen Display (OSD) Control (Controle na tela)

Ajuste da tela

Com o sistema On Screen Display Control, é rápido e fácil fazer ajustes no tamanho da imagem, na posição e nos parâmetros operacionais do monitor. Abaixo, segue um pequeno exemplo para familiarizá-lo com o uso dos controles. A próxima seção apresenta um perfil dos ajustes e das seleções disponíveis que podem ser feitos usando o OSD.

Para fazer ajustes no On Screen Display, siga estas etapas:



- 1** Pressione o Botão discricionário, em seguida, o menu principal do OSD aparece.
- 2** Para ter acesso ao controle, use os Botões correspondentes.
- 3** Utilize os botões ◀ / ▶ para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão (⬆) para selecionar outros itens do submenu.
- 4** Pressione o botão EXIT para sair do OSD.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

A tabela a seguir indica todos os menus de configuração, controle e ajuste do On Screen Display.

DSUB : Entrada D-SUB (Sinal analógico)

DVI-D : Entrada DVI-D (Sinal digital)

HDMI : Entrada HDMI

Menu principal	Submenu	Entrada suportada	Descrição
IMAGEM	BRILHO	DSUB	Definições de padrão de imagem.
	CONTRASTE	DVI-D	
	NITIDEZ	HDMI	
	NÍVEL DE PRETO	HDMI	
COR	TEMP. DE COR	DSUB	Ajustes de temperatura de cor.
	(PREDEFINIR)	DVI-D	
	Quente	HDMI	
	Médio		
	Frio		
	(USUÁRIO)		
	Seis cores		
	VERMELHO / VERDE / AZUL /		
	CYAN / MAGENTA / AMARELO.		
	Matiz		
VISOR	SATURACÃO		Para ajustar a posição da tela.
	VERMELHO		
	VERDE		
	AZUL		
VOLUME	GAMMA		Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela.
	Repor Cor		
OUTROS	HORIZONTAL	DSUB	Para ajustar a posição da tela.
	VERTICAL	DSUB	
	RELÓGIO	DSUB	Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela.
	FASE	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	O volume de ajuste.
	IDIOMA	DSUB	
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	DVI-D	
		HDMI	
SMART+	BALANÇO DE BRANCOS	DSUB	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	CONF. DE FÁBRICA	DSUB	
		DVI-D	
		HDMI	
	RATIO ORIGINAL	DSUB	Para ajustar o tamanho da imagem.
		DVI-D	
		HDMI	
	DUAL WEB	DSUB	
	MODO DE CINEMA	DVI-D	

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

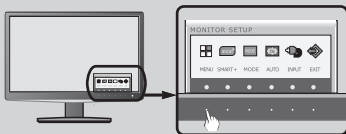
MODE	USUÁRIO	DSUB DVI-D HDMI	É o modo onde o usuário pode ajustar cada um dos elementos. Pode ser ajustado o modo de cor do Menu Principal.
	FILME		É o melhor ajuste da tela para assistir a vídeos.
	TEXTO		É o melhor ajuste da tela para exibir textos.
	FOTO		É o melhor ajuste da tela para visualizar fotos.
	sRGB		É o modo em que a tela é ajustada para o padrão sRGB (Red, Green, Blue =Vermelho Verde e Azul).

NOTA

- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo (11 ~ 21).

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

- Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados os ícones, os nomes dos ícones e as descrições dos ícones de todos os itens do Menu.



Pressione o botão MENU e o menu principal da tela OSD será exibido.



- EXIT : Sair
- ◀ ▶ : Ajustar (reduzir/aumentar)
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

NOTA

- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



IMAGEM



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

BRILHO

Para ajustar o brilho da tela.

CONTRASTE

Para ajustar o contraste da tela.

NITIDEZ

Para ajustar a nitidez da tela.

NÍVEL DE PRETO

Para configurar o nível offset.

Se selecionar 'ALTO', a tela fica brilhante e se selecionar 'BAIXO' a tela escurecerá. (apenas para entrada HDMI)

*Offset :

Conforme os critérios para o sinal de vídeo, a tela mais escura poderá ser exibida.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



COR

Modo PREDEFINIR



Modo USUÁRIO



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

TEMP. COR

Selecione PREDEFINIR ou USUÁRIO para ajustar a cor do monitor.

PREDEFINIR

Selecione a temperatura de cor predefinida.

- Quente: Defina a tela para cor quente.
- Médio: Definir a tela para a cor média.
- Frio: Definir a tela para cor fria.

USUÁRIO SEIS CORES

Define e guarda a matiz e saturação de seis cores (vermelha / Verde / Azul / Cyan / Magenta / Amarelo) de modo a satisfazer os requisitos do usuário.

MATIZ

Ajusta a matiz do monitor.

SATURAÇÃO

Ajusta a nitidez do monitor. Valores mais baixos fazem com que a nitidez da cor seja mais fraca, e as cores mais leves enquanto que valores mais altos fazem com que a nitidez da cor seja mais forte e as cores mais escuras.

VERMELHO: Configurar seus próprios níveis de cor vermelha.

VERDE: Configurar seus próprios níveis de cor verde.

AZUL: Configurar seus próprios níveis de cor azul.

GAMMA

Define o seu próprio valor gamma: 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6. No monitor, altos valores gamma apresentam imagens claras e baixos valores gamma apresentam imagens escuras.

REPOR COR

Redefine as definições de cor para os valores predefinidos no dispositivo de entrada atual.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



VISOR

HORIZONTAL

Para mover a imagem para a esquerda ou direita.

VERTICAL

Para mover a imagem para cima ou para baixo.

RELÓGIO

Para minimizar listras ou barras verticais visíveis no fundo da tela. O tamanho da tela horizontal também mudará.

FASE

Para ajustar o foco da tela. Este item permite remover qualquer ruído horizontal e torna a imagem de caracteres mais limpa e nítida.

OVERSCAN

Para selecionar o intervalo da imagem apresentada para a sincronização DTV da entrada HDMI. (apenas para entrada HDMI)
Sugere-se que se ligue a função de OVERSCAN quando conectado o equipamento de AV.



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ↶ : Reiniciar para selecionar submenu



VOLUME

VOLUME

Para ajustar o volume do fone de ouvido. (somente para a entrada de HDMI)



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- 🔊 : Mudo
- ↶ : Reiniciar para selecionar submenu

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



OUTROS

Entrada D-SUB



- Exit : Sair
- ◀ : Reduzir
- ▶ : Aumentar
- ▼ : Selecionar outro submenu
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

IDIOMA

Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos.

LUZ DE ALIMENTAÇÃO

Use essa função para definir o indicador de energia como ON ou OFF, na parte frontal do monitor. Caso coloque na opção OFF, será desligado. Se você o definir como ON em qualquer momento, o indicador de energia será ligado automaticamente.

BALANÇO DE BRANCOS

Se a saída da placa de vídeo for diferente das especificações necessárias, o nível da cor pode se deteriorar devido à distorção do sinal de vídeo. Quando você utilizar essa função, o nível do sinal é ajustado de acordo com o nível de saída padrão da placa de vídeo para que se possa obter a imagem ideal. Ative essa função quando as cores preta e branca estiverem presentes na tela.

CONF. DE FÁBRICA

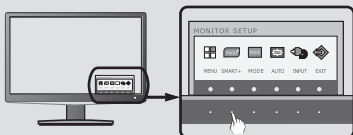
Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de "IDIOMA". Pressione os botões ◀▶ para redefinir imediatamente.

NOTA

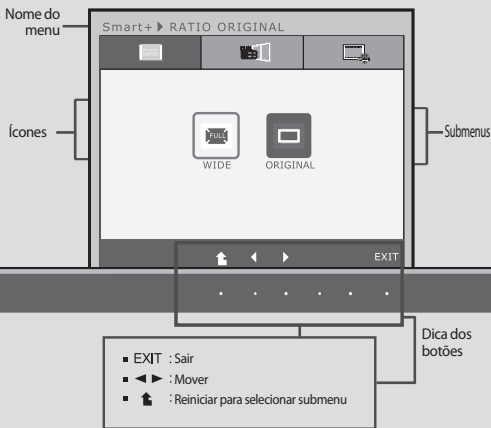
Se isto não melhorar a imagem no monitor, restaure as definições de fábrica. Se necessário execute a função BALANÇO BRANCOS novamente. Esta função apenas será permitida quando o sinal de entrada for analógica.

Ajuste do On Screen Display (OSD) Control (Controle na tela)

- Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados os ícones, os nomes dos ícones e as descrições dos ícones de todos os itens do Menu.



Pressione o botão SMART+ e o menu principal da tela OSD será exibido.



NOTA

- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



SMART+



RELAÇÃO DE ASPECTO

Este exibe em visão de largura irrelevante a partir da entrada de sinal de vídeo.

* Esta função só funciona se a resolução de entrada é inferior a razão de monitor (16:9).

*Antes de usar as funções seguintes, por favor, instale o programa de Easy Set Package.

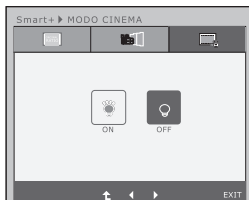


SMART+



Dual WEB

- Ajuda o usuário navegar na internet eficientemente dividindo a tela ao meio.
- Ajuda o usuário organizar e mover janelas na tela.
- Ajuda o usuário controlar a proporção das janelas divididas.



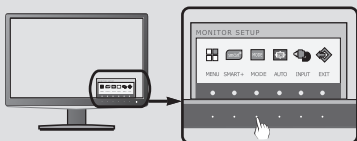
MODO CINEMA

Para um maior conforto de seus olhos reduza o brilho de fundo na página WEB.

- Exit : Sair
- ◀▶ : Mover
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

Ajuste do On Screen Display (OSD) Control (Controle na tela)

Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados os ícones, os nomes dos ícones e as descrições dos ícones de todos os itens do Menu.



Pressione o botão MODE e o menu principal da tela OSD será exibido.

Nome do menu

Ícones



Dica dos botões

- EXIT : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

NOTA

- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal

Submenu / Descrição



MODE



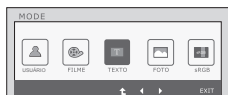
USUÁRIO

É o modo onde usuário pode ajustar cada um dos elementos. Pode ser ajustado o modo de cor do Menu Principal.



FILME

É o melhor modo de ajuste da tela para assistir a vídeos.



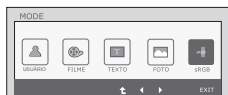
TEXTO

É o melhor modo de ajuste da tela para exibir textos.



FOTO

É o melhor modo de ajuste da tela para visualizar as fotos.



sRGB

É o modo em que a tela é ajustada para o padrão sRGB (Red, Green, Blue = Vermelho, Verde e Azul).

- Exit : Sair
- ◀ ▶ : Mover
- ⬆ : Reiniciar para selecionar submenu

A imagem exibida está incorreta

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● A posição da imagem está incorreta.● No fundo da tela, listras ou barras verticais estão visíveis.● Qualquer ruído horizontal que apareça em uma imagem ou caractere não é claramente representado. | <ul style="list-style-type: none">• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, ajuste a posição da imagem usando os ícones H position e V position na tela.• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as listras ou as barras verticais usando o ícone RELÓGIO na tela.• Pressione o botão AUTO para ajustar automaticamente a imagem do monitor para a configuração ideal. Se os resultados não forem satisfatórios, diminua as barras horizontais usando o ícone FASE na tela.• Verifique Painel de controle --> Vídeo --> Configurações e ajuste o vídeo para a resolução recomendada ou ajuste a imagem do monitor para a definição ideal. Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color). |
|---|---|

IMPORTANTE

- Verifique Painel de controle --> Vídeo --> Configurações e veja se a frequência ou a resolução foi alterada. Em caso positivo, reajuste a placa de vídeo na resolução recomendada.
- Se a resolução recomendada (resolução ideal) não for selecionada, as letras podem ficar desfocadas e a imagem indistinta ou truncada. Certifique-se de que foi selecionada a resolução recomendada.
- O método de ajuste pode ser diferente conforme o computador e o S/O (Sistema Operacional) e a resolução acima mencionada poderá não ser suportada pelo desempenho da placa gráfica. Neste caso, consulte o fabricante do computador ou da placa gráfica.

A imagem exibida está incorreta

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● A cor da tela está monocromática ou anormal.● A tela pisca. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de sinal está conectado corretamente e use uma chave de fenda para soltá-lo, se necessário.• Verifique se a placa de vídeo está inserida corretamente no slot.• Ajuste a resolução das cores para um valor acima de 24 bits (true color) em Painel de controle - Configurações.• Verifique se a tela está configurada no modo entrelaçado. Caso esteja, mude para a resolução recomendada. |
|--|---|

Uma mensagem "Monitor desconhecido, monitor Plug&Play (VESA DDC) encontrado" é exibida?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● O driver do monitor foi instalado ? | <ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de verificar se a placa de vídeo é compatível com a função Plug & Play. |
|---|---|

A função Áudio não está funcionando

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Imagem OK e sem Som. | <ul style="list-style-type: none">• Verifique se o volume é "0".• Verifique se a função "Mute" está ativada.• Cabo HDMI instalado corretamente.• Cabo de fone de ouvido instalado corretamente.• Verifique o formato de som. Não suporta formato de som compactado |
|--|--|

Especificações

		IPS236V	
Monitor	Flat Panel Active matrix-TFT LCD Revestimento anti-luminosidade Tamanho diagonal visível (cm): Pixel pitch (mm)	23,0 polegadas 58,4 0,265 x 0,265	
Entrada de sincronismo (Automático)	Freq. horizon - Analog. Digital (Automática) HDMI	30 - 83 kHz 30 - 83 kHz	
	Freq. vertical - Analog. Digital (Automática) HDMI	56 - 75 Hz 56 - 61 Hz	
	Forma de entrada	Sincronizada Separada Digital	
Entrada de vídeo	Entrada de sinal	Conector D-Sub de 15 pinos / DVI-D(Digital) Conector HDMI 19 pinos	
	Forma de entrada	Analogico RGB (0,7Vp-p/75ohm), Digital, HDMI	
Resolução	Máxima(VESA)	1920 x 1080@60Hz	
	Recomendada(VESA)	1920 x 1080@60Hz	
Plug&Play	Conecte e ligue.	DDC 2B (Digital) DDC2AB(Analog.)	
Consumo de energia	Modo ligado	36W(Típico)	
	Modo "stand by"	≤ 0,5W	
	Modo desativado	≤ 0,5W	
Dimensões	Suporte incluído		
	Largura (cm • pol.)	54,87 • 21,60	
	Altura (cm • pol.)	42,19 • 16,61	
	Profundidade (cm • pol.)	23,00 • 9,06	
	Suporte excluído		
	Largura (cm • pol.)	54,87 • 21,60	
	Altura (cm • pol.)	35,04 • 13,80	
	Profundidade (cm • pol.)	3,90 • 1,54	
	Peso líquido (Kg • libras)	3,90 • 8,77	
	Variação da inclinação	- 5° ~ 15°	
Condições ambientais	Condições operacionais		
	Temperatura	10°C a 35°C	
	Umidade	10% a 80% sem condensação	
	Condições de armazenamento		
	Temperatura	-20°C a 60°C	
Base giratória	Umidade	5% a 90% sem condensação	
		Anexada (), Não-anexada (O)	
Cabo de alimentação		Conectado à tomada	
Entrada de alimentação (CA 100-240V ~50/60Hz)		19V --- 2,0 A	

Adaptador CA-CC:

-Tipo PA-1650-68, foi produzido pela LITEON TECHNOLOGY CORP.
ou Tipo EADP-40LB B , foi produzido pela Delta Electronics,Inc.

NOTA ■ As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Especificações

Modos preestabelecidos (Resolução)

Sincronização D-SUB/DVI

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
* 12	1920 x 1080	67,500	60

* Modo Recomendado

Sincronização HDMI

	Modos de exibição (Resolução)	Freq. horizontal (kHz)	Freq. vertical (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

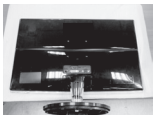
Indicador

MODO	LED Colorido
Modo ligado	Azul
Modo de dormir	Azul Piscando
Modo desativado	Desligado

Instalar a placa de montagem na parede

Este produto cumpre as especificações da placa de montagem na parede ou do dispositivo de intercâmbio.

1 - Posicione o monitor com a parte da frente voltada para baixo sobre um tecido macio.



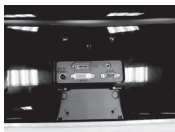
2 - Para separar o monitor da base, use uma moeda para soltar o parafuso no sentido anti-horário.



3 - Para remover a base do suporte puxe para fora.

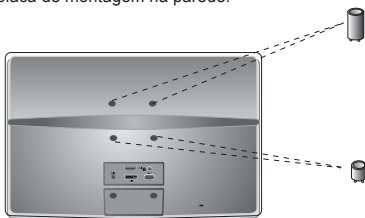


4 - Remover corpo da base.



Instalar a placa de montagem na parede

3. Instalar a placa de montagem na parede.

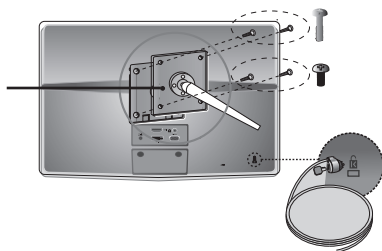


Placa de montagem na parede (comprada separadamente)

É do tipo vertical ou de montagem na parede e pode ser fixado com a placa de montagem na parede.

Para mais detalhes, consulte o manual de instalação que é fornecido quando adquire a Placa de montagem na parede.

Adaptador de
Montagem na parede



Slot de segurança Kensington

Conectado a um cabo de retenção que pode ser comprado separadamente na maioria das lojas de produtos de informática.



P/NO: MFL62058592_rev00

Impresso no Brasil