Série 52

Guia do usuário

LG

W1752S
W1752T
W1952S
W1952SB
W1952TQ
W1952TB
W2252S
W2252TQ
W2452V

FLATRON

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.

LG

LG Electronics de São Paulo Ltda.

P/NO: MFL62056511_rev01 Impresso no Brasil

LG Electronics de São Paulo Ltda.
Av. D. Pedro I, W 7777 - CEP: 12091-000
Área Industrial do Piracangagua II
Taubaté - SP/Brasil

SAC serviço de atendimento ao consumidor
0800 707 5454 Capitais e Regiões Distantes
www.lge.com.br
Terceira Semana Completa de Outubro no
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

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 trovoada, nunca toque no cabo elétrico nem no cabo do sinal, pois pode ser muito perigoso. Pode provocar choques elétricos.

F01

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 a tela de 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 e marcar a tela permanentemente. 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.

Limpeza:
- Desligue o monitor da tomada antes de limpar a tela.
- Use um pano ligeiramente umidecido (e não molhado). Não use aerossol diretamente na tela do monitor, porque o produto em excesso pode provocar choque elétrico.

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:
- A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.
- 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.

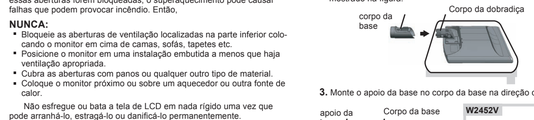
F02

Conectando o monitor

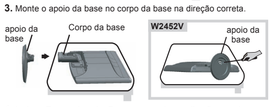
- Antes de conectar o monitor, verifique se ele, o computador e outros dispositivos conectados estão desligados.

Conectando a base de sustentação

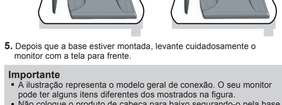
1. Coloque o monitor com a parte da frente virada para baixo em um pano macio.
2. Monte o corpo da base no produto na direção correta, conforme mostrado na figura.



3. Monte o apoio da base no corpo da base na direção correta.



4. Insira a Tampa do cabo Deco no suporte, na direção correta.



5. Depois que a base estiver montada, levante cuidadosamente o monitor com a tela para frente.

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

F03

Conectando o monitor

Desmontagem da base de sustentação

1. Coloque uma almofada ou pano macio numa superfície plana.
2. Coloque o monitor com a face para baixo sobre a almofada ou pano macio.

3. Deslize a Tampa do cabo Deco para fora do suporte.

4. Pressione o gancho ou solte o parafuso (W2452V), e retire a base do corpo.

5. Puxe ligeiramente o conjunto para o separar da dobradiça

Importante
- O seu monitor pode diferir dos itens apresentados na imagem.

F04

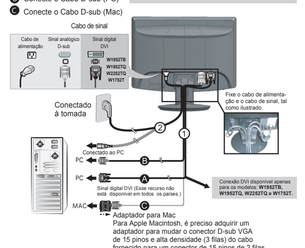
Conectando o monitor

Utilização do computador

1. Não esqueça de desligar o computador e o aparelho. Conecte os cabos como mostrado no desenho abaixo de Ⓐ para Ⓒ.

Ⓐ Conecte o cabo DVI
Ⓑ Conecte o Cabo D-sub (PC)
Ⓒ Conecte o Cabo D-sub (Mac)

Conexão disponível apenas para os modelos: **W1952TB - W1952TQ - W2252TQ e W1752T**



2. Insira a Tampa do cabo Deco no suporte, na direção correta.

3. Pressione o botão ⏻ no painel frontal para ligar o monitor. Quando o monitor estiver ligado, a "Função de configuração automática de imagem" é executada. (somente modo analógico)

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

F05

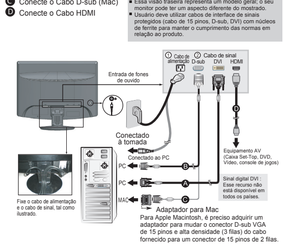
Conectando o monitor — W1952TB - W1952TQ - W1952SB W2252TQ - W2252S - W1952S W1752S - W1752T

Utilização do computador

1. Não esqueça de desligar o computador e o aparelho. Conecte os cabos como mostrado no desenho abaixo de Ⓐ para Ⓒ.

Ⓐ Conecte o cabo DVI
Ⓑ Conecte o Cabo D-sub (PC)
Ⓒ Conecte o Cabo D-sub (Mac)
Ⓓ Conecte o Cabo HDMI

NOTA:
- Está 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.
- Usuário deve utilizar cabos de interface de sinais protegidos (cabo de 15 pinos, D-sub, DVI) com núcleos de ferrite para manter o cumprimento das normas em relação ao produto.



2. Insira a Tampa do cabo Deco no suporte, na direção correta.

3. Pressione o botão ⏻ no painel frontal para ligar o monitor. Quando o monitor estiver ligado, a "Função de configuração automática de imagem" é executada. (somente modo RGB)

4. Pressione o botão SOURCE na parte dianteira do monitor.

Quando ligar um cabo de sinal de entrada de sinal DVI.
- Selecionar DVI : Sinal digital DVI.
Quando ligar um cabo de sinal D-sub.
- Selecionar RGB : sinal analógico D-sub.
Quando ligar um cabo HDMI.
- Selecionar HDMI

F06

Conectando o monitor — W2452V

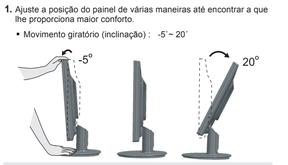
NOTA
'Função de configuração automática da imagem': Essa função fornece ao usuário as configurações ideais da tela. Quando o usuário conecta o monitor pela primeira vez, essa função ajusta automaticamente a tela de acordo com a configuração ideal para os sinais de entrada individuais.
Função 'AUTO/SET': Caso se deparem com problemas, como uma tela ofuscada, letras ofuscadas, tela cintilante ou com inclinação enquanto utiliza o dispositivo ou deseja alterar a resolução da tela, pressione o botão de função **AUTO/SET** para melhorar a resolução.

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

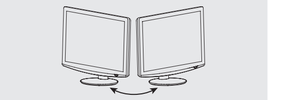
Posicionando o monitor

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

- Movimento giratório (inclinação) : -5˚ ~ 20˚



- Rotação: 355˚ (apenas modelo W2452V)



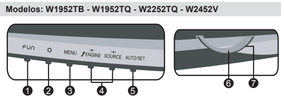
Ergonômico
Para manter uma posição de visualização ergonômica e confortável, recomenda-se que o ângulo de inclinação do monitor não exceda 5 graus.

F07

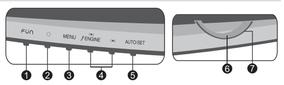
Funções do Painel de Controle — W1952TB - W1952TQ - W1952S W2252TQ - W1952SB - W2252S W2452V

Controles do painel frontal

Modelos: W1952TB - W1952TQ - W2252TQ - W2452V



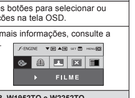
Modelos: W1952S - W2252S - W1952SB



Controle	Função
❶ **Botão FUN**	Utilize este botão para entrar nos menus **EZ ZOOMING, 4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT, SOM**, para mais informações, consulte a página F15 - F16.
❷ ☼	Utilize este botão para entrar no sub-menu de informação na tela e ajustar **BRILHO** diretamente.
❸ **Botão MENU**	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.
OSD BLOQUEADO	**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.
OSD DESBLOQUEADO	Pode desbloquear os controles **OSD** quando desejar, pressionado o botão **MENU** alguns segundos. A mensagem **"OSD DESBLOQUEADO"** deve aparecer

F08

Funções do Painel de Controle — W1952TB - W1952TQ - W1952S W2252TQ - W1952SB - W2252S W2452V

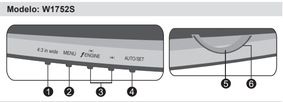
Controle	Função
❹ **Botão ▼ ▲**	Utilize esses botões para selecionar ou ajustar funções na tela OSD.
Botão (ENGINE)	Para obter mais informações, consulte a página F17. 
Botão (SOURCE)	**W1952TB, W1952TQ e W2252TQ** Utilize este botão para ativar o conector D-Sub ou DVI. Este recurso é usado quando dois computadores estão conectados ao monitor. A definição padrão é D-Sub. **W2452V** Utilize este botão para ativar o conector RGB, DVI ou HDMI. Esta funcionalidade é utilizada quando são ligados dois computadores ao monitor. A predefinição é RGB. *HDMI está optimizado para equipamento AV.
❺ **Botão AUTO / SET**	Use esse botão para fazer uma seleção na tela. **AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM** Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO/SET** antes de realizar alguma modificação na tela. 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: AJUSTE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DA IMAGEM **W1952SB : 1680 x 1050** **W1952TB : 1680 x 1050** **W1952TQ : 1440 x 900** **W2252TQ : 1680 x 1050** **W1952S : 1440 x 900** **W2252S : 1680 x 1050** **W2452V : 1920 x 1200**
❻ **Botão Power**	Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.
❼ **Indicador Power (gerenciamento de energia)**	Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera/Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

F09

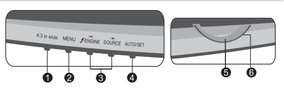
Funções do Painel de Controle — W1752S - W1752T

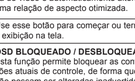
Controles do painel frontal

Modelo: W1752S



Modelo: W1752T



Controle	Função
❶ **4:3 in Wide**	Para selecionar a dimensão da imagem da tela.  * 4:3: A relação de aspecto do sinal de entrada de vídeo é automaticamente alterada para uma relação de aspecto otimizada.
❷ **Botão MENU**	Use esse botão para começar ou terminar a exibição na tela.
OSD BLOQUEADO	**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 os controles **OSD** quando desejar, pressionado o botão **MENU** alguns segundos. A mensagem **"OSD DESBLOQUEADO"** deve aparecer
OSD DESBLOQUEADO	

F10

Funções do Painel de Controle — W1752S - W1752T

Controle	Função
❸ **Botões ▼ ▲**	Utilize esses botões para selecionar ou ajustar funções na tela OSD.
Botão (ENGINE)	Para obter mais informações, consulte a página F15
Botão (SOURCE) Modelo W1752T	Utilize este botão para ativar o conector D-sub ou DVI. Este recurso é usado quando dois computadores estão conectados ao monitor. A definição padrão é D-sub
❹ **Botão AUTO / SET**	Use esse botão para fazer uma seleção na tela. **AJUSTE AUTOMÁTICO DE IMAGEM** Quando ajustar as configurações de exibição, sempre pressione o botão **AUTO/SET** antes de realizar alguma modificação na tela. 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: AJUSTE PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DA IMAGEM **W1752S : 1440 x 900** **W1752T : 1440 x 900**
❺ **Botão Power**	Use esse botão para ligar ou desligar o monitor.
❻ Indicador Power (gerenciamento de energia)	Esse indicador acende uma luz azul quando o monitor está operando normalmente (Modo ligado). Se o monitor estiver no Modo Sleep (Espera - Economia de energia), a cor deste indicador fica âmbar.

F11

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.

NOTA
Espere pelo menos 30 minutos para que o monitor se estabilize antes de fazer qualquer ajuste na imagem.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

Pressione o botão **MENU** para exibir o menu principal do OSD.

Para ter acesso a um controle, use os botões ▼ ou ▲ quando o ícone desejado estiver em destaque, pressione o botão **AUTO/SET**.

Utilize os botões ▼ ▲ para ajustar a imagem para o nível desejado. Utilize o botão **AUTO/SET** para selecionar outros itens do submenu.

Pressione o botão **MENU** uma vez para retornar ao menu principal para selecionar outra função. Pressione o botão **MENU** duas vezes para sair da tela OSD.

F12

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD) — W1752S - W1752T W1952S - W2252S W1952SB - W1952TQ W1952TB - W2252TQ

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

Menu principal	Submenu	A	D	Referência
★ EZ ZOOMING		●	●	Para ajustar a resolução
4:3 IN WIDE		●	●	Para ajustar o tamanho da imagem
★ PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●	Para ajustar o modo de cor da tela
	TELA CRISTALINA	●	●	
	SÉPIA	●	●	
	MONOCROMÁTICO	●	●	
★ SOM		●	●	Para selecionar ou desligar o som.
IMAGEM	BRILHO	●	●	Para ajustar o brilho e o contraste da tela
	CONTRASTE	●	●	
	GAMMA	●	●	
COR	PRÉ DEF sRGB	●	●	Para personalizar a cor da tela.
	PRÉ DEF 6500K	●	●	
	PRÉ DEF 9300K	●	●	
	VERMELHO	●	●	
	VERDE	●	●	
	AZUL	●	●	
SEGUIR	HORIZONTAL	●		Para ajustar a posição da tela.
	VERTICAL	●		
	RELÓGIO	●		Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela.
	FASE	●		
	NITIDEZ	●	●	
INSTALAÇÃO	IDIOMA	●	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	POSIÇÃO OSD HORIZONTAL	●	●	
	POSIÇÃO OSD VERTICAL	●	●	
	* BALANÇO BRANCOS	●		
	** OVERSCAN		●	
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	●	●	
	CONF FABRICA	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILME	●	●	Para selecionar ou personalizar as definições da imagem desejada
	* INTERNET	●	●	
	** JOGOS		●	
	USUÁRIO	●	●	
	* NORMAL	●	●	
	** PADRÃO		●	
	* DEMONSTRAÇÃO	●	●	
	** ESPORTE		●	
PIP	PIP ON/OFF	●		Para selecionar PIP ativado, PIP desativado e posição da janela PIP.
	POSIÇÃO PIP	●		

● : Ajustáveis
A : Entrada analógica
D : Entrada digital

NOTAS:
* **Funções E-ZOOMING, PHOTO EFFECT e SOM** não disponíveis nos modelos W1752S e W1752T.
** **Entrada Digital** não disponível nos modelos W1952S, W2252S e W1952SB
- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo.

F13

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD) — W2452V

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

Menu principal	Submenu	R	D	H	Referência
EZ ZOOMING		●	●	●	Para ajustar a resolução
4:3 IN WIDE		●	●	●	Para ajustar o tamanho da imagem
PHOTO EFFECT	NORMAL	●	●	●	Para ajustar o modo de cor da tela
	TELA CRISTALINA	●	●	●	
	SÉPIA	●	●	●	
	MONOCROMÁTICO	●	●	●	
SOM		●	●	●	Para selecionar ou desligar o som.
IMAGEM	BRILHO	●	●	●	Para ajustar o brilho e o contraste da tela
	CONTRASTE	●	●	●	
	GAMMA	●	●	●	
COR	** NÍVEL DE PRETO			●	Para definir o nível de offset
	PRÉ DEF sRGB	●	●	●	Para personalizar a cor da tela.
	PRÉ DEF 6500K	●	●	●	
	PRÉ DEF 9300K	●	●	●	
	VERMELHO	●	●	●	
	VERDE	●	●	●	
	AZUL	●	●	●	
SEGUIR	HORIZONTAL	●			Para ajustar a posição da tela.
	RELÓGIO	●			Ajustar a frequência, ajuste otimizado e nitidez da tela.
	FASE	●			
	NITIDEZ	●	●	●	
INSTALAÇÃO	IDIOMA	●	●	●	Para alterar o status da tela para um ambiente operacional personalizado.
	POSIÇÃO OSD HORIZONTAL	●	●	●	
	POSIÇÃO OSD VERTICAL	●	●	●	
	* BALANÇO BRANCOS	●			
	** OVERSCAN			●	
	LUZ DE ALIMENTAÇÃO	●	●	●	
	CONF FABRICA	●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FILME	●	●	●	Para selecionar ou personalizar as definições da imagem desejada
	* INTERNET	●	●	●	
	** JOGOS			●	
	USUÁRIO	●	●	●	
	* NORMAL	●	●	●	
	** PADRÃO			●	
	* DEMONSTRAÇÃO	●	●	●	
	** ESPORTE			●	
PIP	PIP ON/OFF	●			Para selecionar PIP ativado, PIP desativado e posição da janela PIP.
	POSIÇÃO PIP	●			

● : Ajustáveis
* : apenas para entrada RGB/DVI
** : apenas para entrada HDMI

R : Entrada RGB
D : Entrada DVI
H : Entrada HDMI

NOTAS:
- A ordem dos ícones pode ser diferente da apresentada dependendo do modelo.

F14

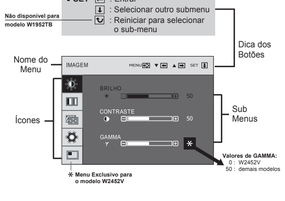
Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Anteriormente, foi apresentado o procedimento para seleção e ajuste de um item usando o sistema OSD. Abaixo, estão listados , nomeados e descritos todos os itens do Menu.

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

- **MENU** : Sair
- **▼ ▲** : Ajustar (reduzir/aumentar)
- **SET** : Entrar
  - : Selecionar outro submenu
  - : Reiniciar para selecionar o sub-menu

Não disponível para modelo W1952TB

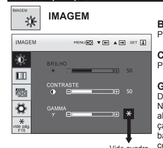


NOTA
- Talvez os idiomas do menu OSD (On Screen Display, informações na tela) do monitor sejam diferentes dos descritos no manual.

F15

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu / Descrição
IMAGEM	**BRILHO** Para ajustar o brilho da tela.
	CONTRASTE Para ajustar o contraste da tela.
	GAMMA Defina seu valor gamma.-50/0/50 No monitor, os valores gamma altos exibem imagens esbranquiçadas e, os valores gamma baixos exibem imagens de alto contraste.
Entrada HDMI (W1452V)	**NÍVEL DE PRETO** Para definir um nível de offset elevado ou baixo. (apenas para entrada HDMI)



- **MENU** : Sair
- **▼** : Reduzir
- **▲** : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu

Menu principal	Submenu / Descrição
COR	**PRÉ DEF** Selecione a cor da tela. • sRGB: Defina a cor da tela para corresponder a especificação padrão sRGB. • 6500K: Branco ligeiramente avermelhado. • 9300K: Branco ligeiramente azulado ■ **VERMELHO:** Configurar seus próprios níveis de cor vermelha. ■ **VERDE:** Configurar seus próprios níveis de cor verde. ■ **AZUL:** Configurar seus próprios níveis de cor azul.

- **MENU** : Sair
- **▼** : Reduzir
- **▲** : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu

F16

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu / Descrição
SEGUIR	**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.
	NITIDEZ Ajusta a nitidez da imagem.

- **MENU** : Sair
- **▼** : Reduzir
- **▲** : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu

Menu principal	Submenu / Descrição
INSTALAÇÃO	**IDIOMA** Para escolher o idioma no qual os nomes dos controles serão exibidos. **POSIÇÃO OSD** Para ajustar a posição da janela do OSD na tela.

- **MENU** : Sair
- **▼** : Reduzir
- **▲** : Aumentar
- **SET** : Selecionar outro submenu

F17

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

Menu principal	Submenu / Descrição
INSTALAÇÃO	**BALANÇO 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.
	RTC Se definir **ON** , ativa a função Controle do Tempo de Resposta. Se definir **OFF**, desativa a função Controle do Tempo de Resposta.

- **MENU** : Sair
- **▼** : Ajustar
- **▲** : Ajustar
- **SET** : Selecionar outro submenu

Menus exclusivos para modelo W2452V

INSTALAÇÃO	**OVERSCAN** Para selecionar o intervalo da imagem apresentada para a sincronização DTV na entrada HDMI. (apenas para entrada HDMI). 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
PIP	**PIP ON/OFF** Para ativar ou desativar PIP (apenas suporta uma combinação de sinais de entrada D-sub e HDMI. **POSIÇÃO PIP** Para selecionar a posição da janela PIP: - Em cima à esquerda - Em baixo à esquerda - Em baixo à direita - Em cima à direita (apenas funciona quando PIP está ativado)

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.

CONF. FABRICA
Restaura todas as configurações padrão de fábrica exceto a de **"IDIOMA"**. Pressione o botão ▼ ▲ para redefinir imediatamente.

Caso a imagem da tela não melhore, restaure as configurações padrão de fábrica. Se for necessário, execute novamente a função de equilíbrio da cor branca. Essa função será ativada somente quando o sinal de entrada for um sinal analógico.

F18

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

■■■ Quando um usuário seleciona o botão **FUN** no canto inferior esquerdo do monitor.
(Funções não presente nos modelos W1752S e W1752T)

Menu principal	Submenu / Descrição
EZ ZOOMING	**EZ ZOOMING** Na apresentação atual, utilize o botão **'AUTO/SET'** para selecionar **EZ ZOOMING** em seguida a resolução da tela é transferida para a resolução mais fraca. Selecione novamente **' EZ ZOOMING '**, a apresentação volta ao original. *Esta função é operada apenas se o software forte Manager estiver instalado no computador.
4:3 IN WIDE	**4:3 IN WIDE** Para selecionar a dimensão da imagem da tela. * 4:3 : Juntamente com a relação do sinal de entrada de vídeo, é automaticamente alterado para uma proporção de tela otimizada.
PHOTO EFFECT	**NORMAL:** A função efeito de fotografia está desativada. **TELA CRISTALINA:** Esta opção adiciona o efeito ao menu onde a imagem escura se torna mais clara e mais nítida. **SÉPIA:** Esta opção altera a imagem para ter o tom Sépia. O tom Sépia é um tom acastanhado. **MONOCROMÁTICO:** Esta opção altera a imagem para se ter o tom cinzento. A imagem é apresentada em branco, preto e tons de cinza.

F19

Ajuste e seleção do On Screen Display (OSD)

■■■ Quando um usuário seleciona o botão **ENGINE** no canto inferior