

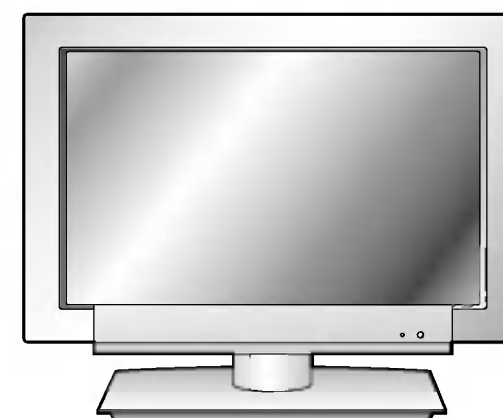


Leia este manual cuidadosamente antes de
operar o monitor.
Guarde-o para referências futuras.
Anotar o número do modelo e o número de
série do monitor.
Veja a etiqueta afixada na parte posterior do
monitor e passe essas informações ao
revendedor quando precisar de manutenção.

Número do modelo :
Número de série :

MONITOR LCD

MW-30LZ10
MANUAL DO
PROPRIETÁRIO DO

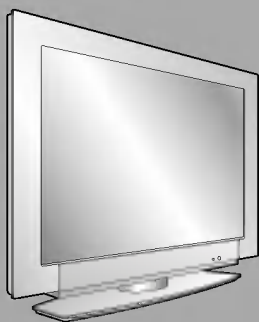


Monitor multimídia

Este monitor LCD pode ser conectado a um PC no lugar do monitor do PC.

O painel do Monitor LCD

O painel é composto de 2,9 milhões de células individuais. Como resultado do processo de fabricação, algumas células defeituosas aparecem como pontos coloridos na tela. A tolerância de até seis células defeituosas foi adotada por todos os fabricantes de painel e, portanto, não seria considerado um motivo para troca ou reembolso.



Índice

Primeira etapa

Instruções de segurança	4
-------------------------------	---

Visão geral do monitor

Controles do painel frontal	12
Visão geral do painel para conexão	13
Principais funções do controle remoto	14
Acessórios/opcionais	16
Usando o controle remoto	17

Configuração e conexões do equipamento

Configuração do VCR	18
Configuração da TV a cabo	20
Configuração da fonte AV externa	21
Configuração do DVD	22
Configuração do DTV	23
Configuração do PC	24

Operação e configuração de recursos básicos

Ligando o monitor	27
Verificando recursos	28

Timer

Configurando o timer	29
----------------------------	----

Imagem e som

Controle automático de imagem	30
Ajustando a aparência da imagem	31
Controle automático de som	32
Ajustando o som	33

Recursos especiais

Selecionando o idioma dos menus	34
Ajustando a temperatura da cor	35
Usando a função Screen Saver	36
Configurando o formato da imagem	37
Usando a função Zoom in/out	38
Movendo a imagem	39
Função PIP (Picture in Picture)	40
Aplicar/reduzir zoom na imagem principal	42
Função Twin Picture	43
Usando as opções da tela	45
Verificação de recursos no modo PC	46
Ajuste no modo PC	47
Configuração do dispositivo de controle externo	49

Outros

Lista de verificação para solução de problemas	57
Especificações do produto	59

Mantenha este manual junto ao monitor para facilitar referências futuras.

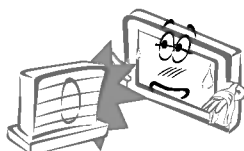
Instruções de segurança

Instalação interna

⚠ AVISO

Não exponha o monitor à luz do sol nem coloque-o próximo de fontes de calor, como radiadores, chamas, fornos etc.

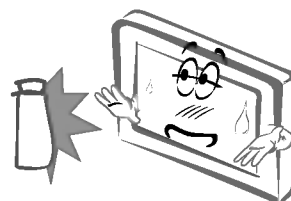
- Isso pode causar risco de incêndio!



⚠ NOTAS

Não coloque materiais inflamáveis perto do monitor.

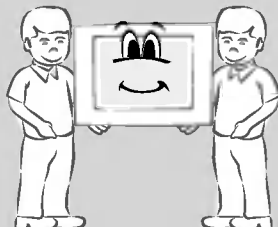
- Isso pode causar risco de incêndio!



Instalação interna

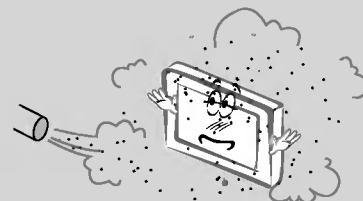
⚠ NOTAS

Serão necessárias duas pessoas para desempacotar ou mover o monitor com segurança.



Não coloque o monitor onde ele possa estar exposto à poeira.

- Isso pode causar risco de incêndio!

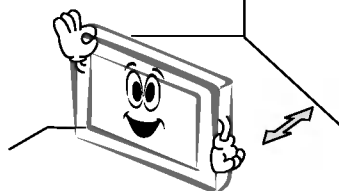


Instalação interna

⚠ NOTAS

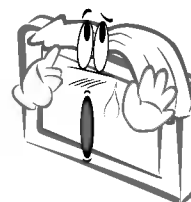
Garanta uma boa ventilação ao redor do monitor. A distância entre o monitor e a parede deve ser superior a 10 cm.

- Isso aumenta a temperatura interna e provoca risco de incêndio.



Não tampe as grades de ventilação do monitor.

- Isso pode causar risco de incêndio!



* As instruções de segurança têm dois tipos de informações, conforme ilustrado abaixo.

**AVISO**

A violação desta instrução pode causar ferimentos graves e até mesmo morte.

**NOTAS**

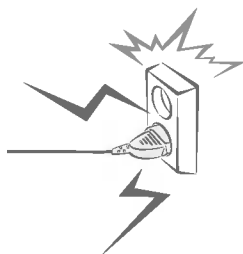
A violação desta instrução pode causar ferimentos leves ou danificar o produto.



Cuidado para não pôr vidas em risco em condições específicas.

**NOTAS**

Desconecte todos os cabos elétricos e remova todas as conexões antes de transportá-lo.



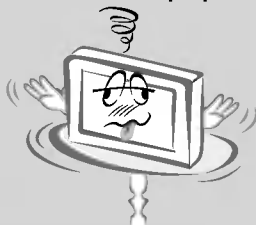
Não coloque o monitor perto de fontes de vapor ou oleosas, como um umidificador.

- Isso pode provocar risco de incêndio ou choque elétrico!

**NOTAS**

Ao apoiar o monitor em uma mesa, tenha cuidado para não colocá-lo na ponta.

- Isso pode fazer com que o monitor caia provocando ferimentos graves em crianças ou adultos e danos ao monitor.
- Utilize uma mesa apropriada ou um rack.



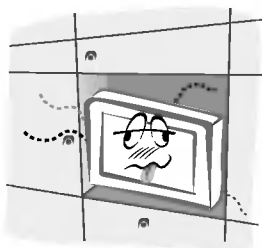
Somente use o monitor em uma superfície plana e estável.

- Ele pode cair ou ser derrubado.

**NOTAS**

Não coloque o monitor diretamente em um carpete, tapete ou local onde a ventilação é restrita.

- Isso pode aumentar a temperatura interna e provocar risco de incêndio!



Instruções de segurança

Instalação externa

⚠ AVISO

Não use o monitor em um local úmido, como o banheiro, onde ele provavelmente será molhado.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!

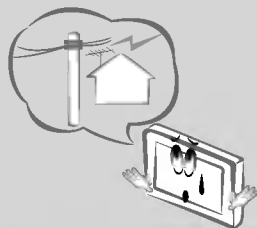


Instalação externa

⚠ AVISO

Se você usa um receptor (VCR, conversor digital Set-Top Box), não coloque a antena próxima dos cabos de eletricidade.

- Isso pode causar um choque elétrico.



Se você usa um receptor (VCR, conversor digital Set-Top Box), entre em contato com o centro de atendimento solicitando uma antena que só poderá ser construída por uma pessoa qualificada.

- Isso pode causar um choque elétrico.

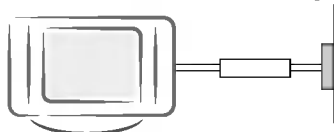


Energia

⚠ AVISO

O fio terra deve estar conectado.

- Se o fio terra não estiver conectado, possivelmente haverá risco de choque elétrico causado pela perda de corrente.
- Se os métodos de aterramento não forem possíveis, um disjuntor separado deverá ser empregado e instalado por um eletricista qualificado.
- Não conecte o fio terra a cabos telefônicos, pára-raios ou tubulações de gás.



O cabo elétrico deve ser inserido completamente na tomada para evitar risco de incêndio!

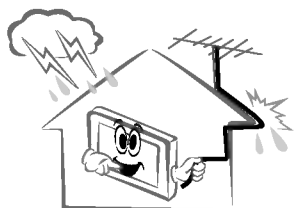
- Isso pode causar risco de incêndio!



⚠ AVISO

Se você usa um receptor (VCR, conversor digital Set-Top Box), curve o cabo da antena entre a parte interna e externa da construção para evitar inundação por chuva.

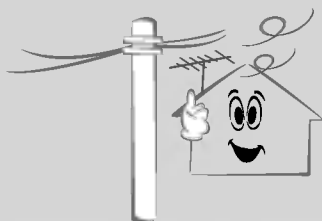
- Isso pode causar a entrada de água no monitor e provocar choque elétrico.



⚠ NOTAS

Se você usa um receptor (VCR, conversor digital Set-Top Box), mantenha uma distância suficiente entre a antena externa e os cabos de eletricidade para que não haja contato entre os dois, mesmo no caso de a antena cair.

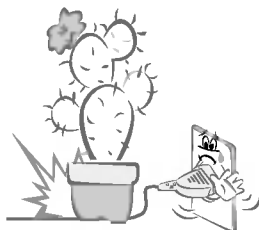
- Isso pode causar um choque elétrico.



⚠ NOTAS

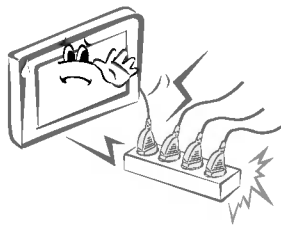
Não coloque objetos pesados no cabo de força.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!



Não conecte muitos cabos nas tomadas de filtro de linha.

- Isso pode resultar no superaquecimento da tomada e causar risco de incêndio!



Nunca toque no plugue do cabo de alimentação com a mão molhada.

- Isso pode causar risco de choque elétrico!



Instruções de segurança

Energia

⚠ NOTAS

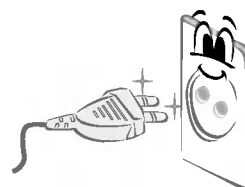
Segure o plugue com firmeza ao desconectá-lo. Se você puxar o cabo, ele poderá ser danificado.

- Isso pode causar risco de incêndio!



Evite juntar poeira na tomada ou nos pinos do plugue do cabo de força.

- Isso pode causar risco de incêndio!

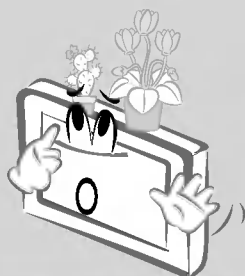


Usando

⚠ AVISO

Não coloque nenhum objeto contendo líquido na parte superior do monitor, como vaso de plantas, xícara, cosméticos ou vela.

- Isso pode causar risco de incêndio!

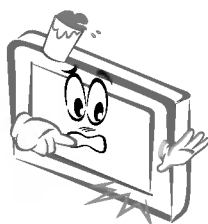


Usando

⚠ AVISO

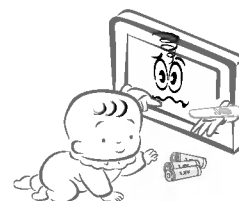
Se derramar água no monitor, desconecte-o da tomada imediatamente e consulte o Agente de Serviço.

- Isso pode causar risco de choque elétrico!



Descarte as pilhas usadas cuidadosamente e com segurança.

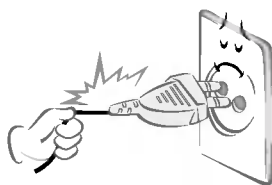
- Se a pilha for engolida por uma criança, consulte o médico imediatamente.



⚠ NOTAS

Evite efetuar a conexão quando o cabo de força ou o plugue estiverem danificados ou quando a peça de conexão da tomada estiver solta.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!



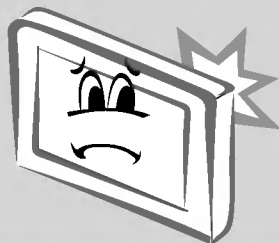
Certifique-se de que o cabo de força não entre em contato com objetos afiados ou quentes, como um aquecedor.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!

**⚠ NOTAS**

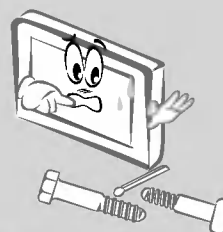
Se o monitor for danificado, desligue-o, desconecte-o da tomada e entre em contato com o centro de atendimento.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!



Não deixe que nenhum objeto caia no monitor.

- Isso pode causar risco de choque elétrico!

**⚠ NOTAS**

Não derrube o monitor ou evite o choque do impacto.

- Isso pode causar falhas mecânicas ou ferimentos!



Instruções de segurança

Usando

⚠ AVISO

Se a imagem não aparecer na tela, desligue o monitor, desconecte-o da tomada e entre em contato com o centro de atendimento.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!

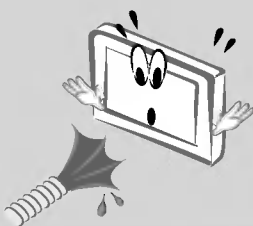


Limpando

⚠ AVISO

Não use água ao limpar o monitor.

- Isso pode causar danos ao monitor ou risco de choque elétrico.



Em caso de fumaça ou cheiro estranho vindo do monitor, desligue-o, desconecte-o da tomada e entre em contato com o revendedor ou o centro de atendimento.

- Isso pode causar risco de incêndio ou choque elétrico!

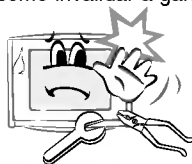


Outros

⚠ AVISO

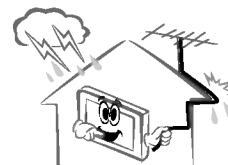
Não tente consertar o monitor por conta própria. Entre em contato com o revendedor ou centro de atendimento.

- Isso pode causar danos ao monitor e risco de choque elétrico, bem como invalidar a garantia!



No caso de relâmpagos ou raios, desconecte o monitor e a antena da tomada.

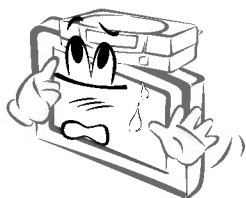
- Isso evitará danos ao monitor e risco de choque elétrico.



⚠ NOTAS

Não coloque objetos pesados sobre o monitor.

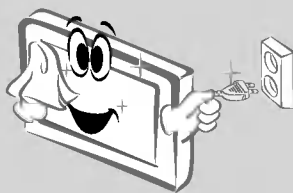
- Isso pode causar ferimentos graves em crianças ou adultos.



⚠ NOTAS

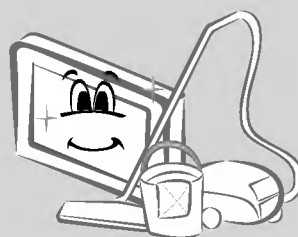
Desconecte o produto da tomada antes de limpá-lo. Não use detergentes líquidos ou em aerossol.

- Isso pode causar danos ao monitor ou risco de choque elétrico!



Entre em contato com o centro de atendimento uma vez por ano para limpar a parte interna do monitor.

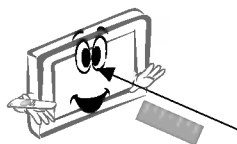
- Poeira acumulada pode causar falhas mecânicas.



⚠ NOTAS

A distância entre os olhos e a tela deve ser de aproximadamente 1,5 m.

- Caso contrário, causará danos aos olhos.



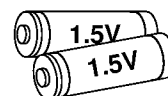
Desconecte o monitor da tomada quando não for utilizá-lo por um longo período.

- A poeira acumulada pode causar risco de incêndio ou choque elétrico através da deterioração ou perda de eletricidade.

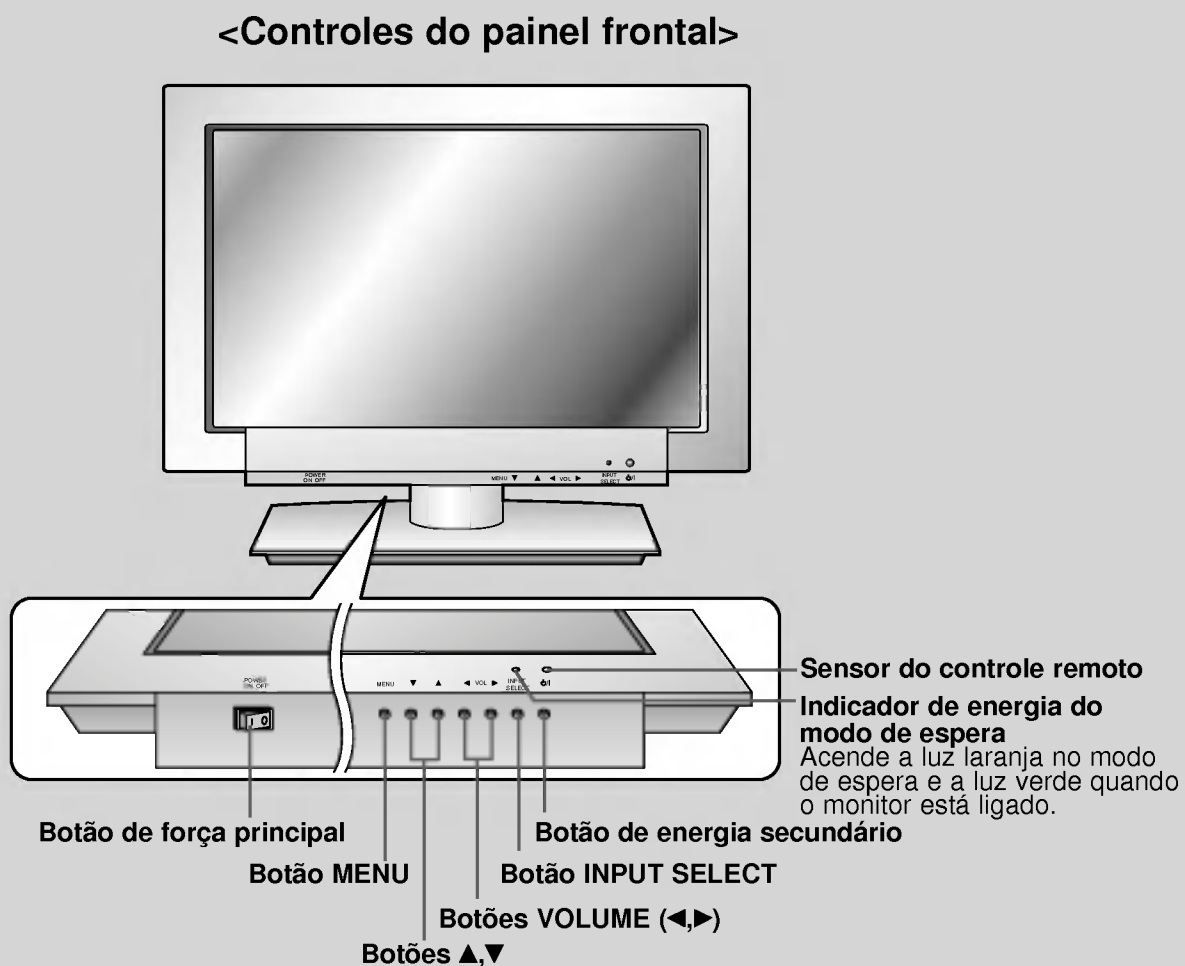


Use somente as pilhas especificadas.

- Isso pode causar danos ao monitor ou risco de choque elétrico.

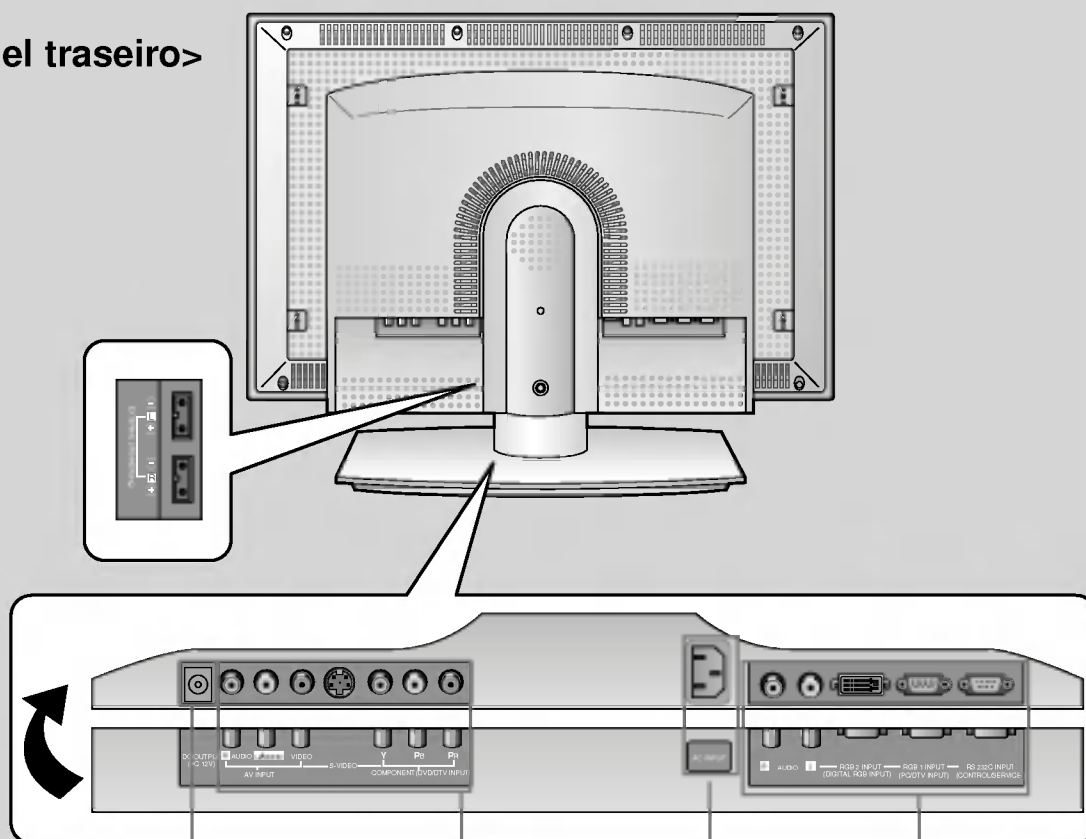


Controles do painel frontal



Visão geral do painel para conexão

<Painel traseiro>



Saída para DC OUTPUT (saída CC) - CC 12V
- DC OUTPUT é um item opcional.

A/V Input (entrada AV) / COMPONENT Saídas para (DVD/DTV) INPUT (entrada de DVD/DTV) / S-video

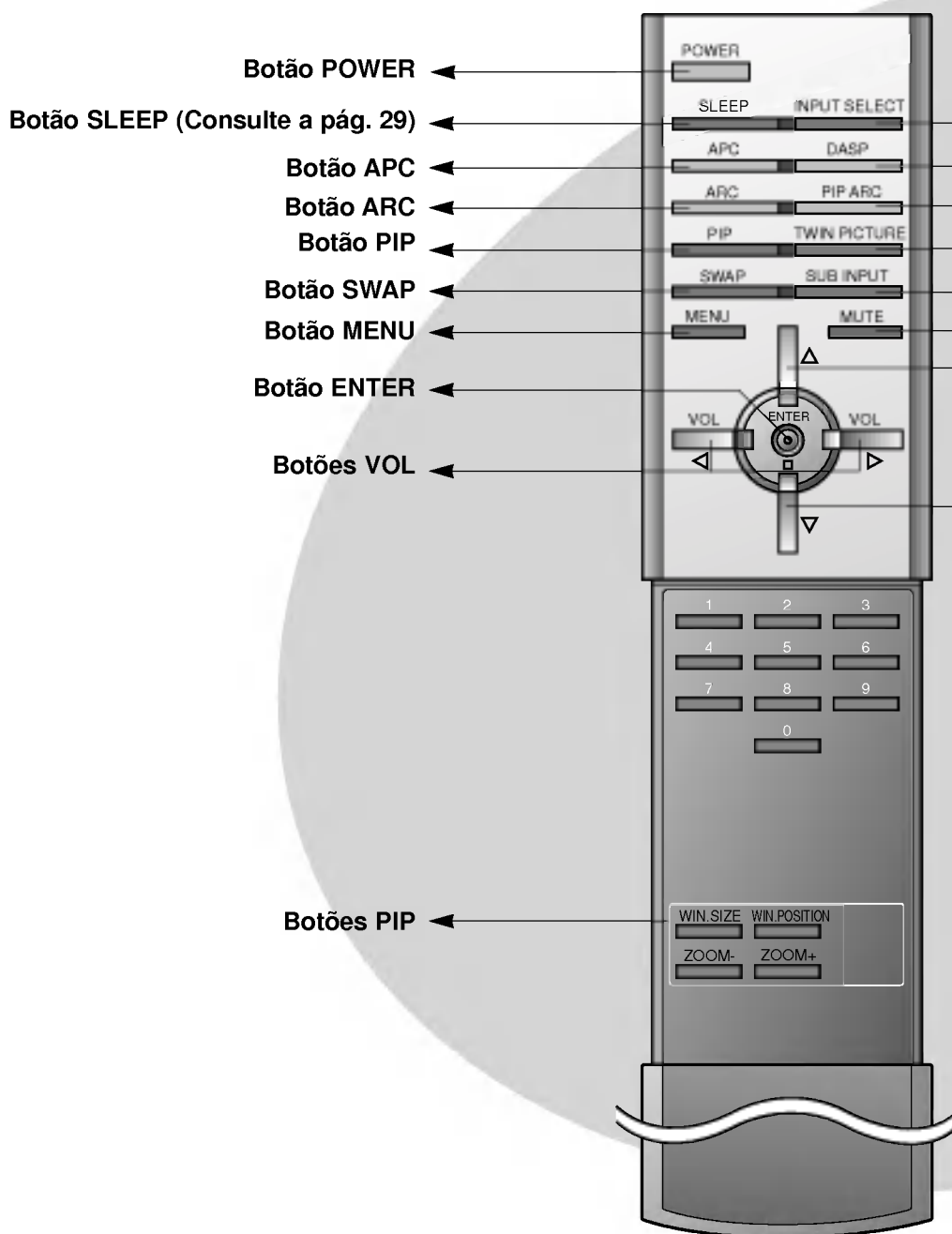
Saída para AC INPUT (entrada CA)

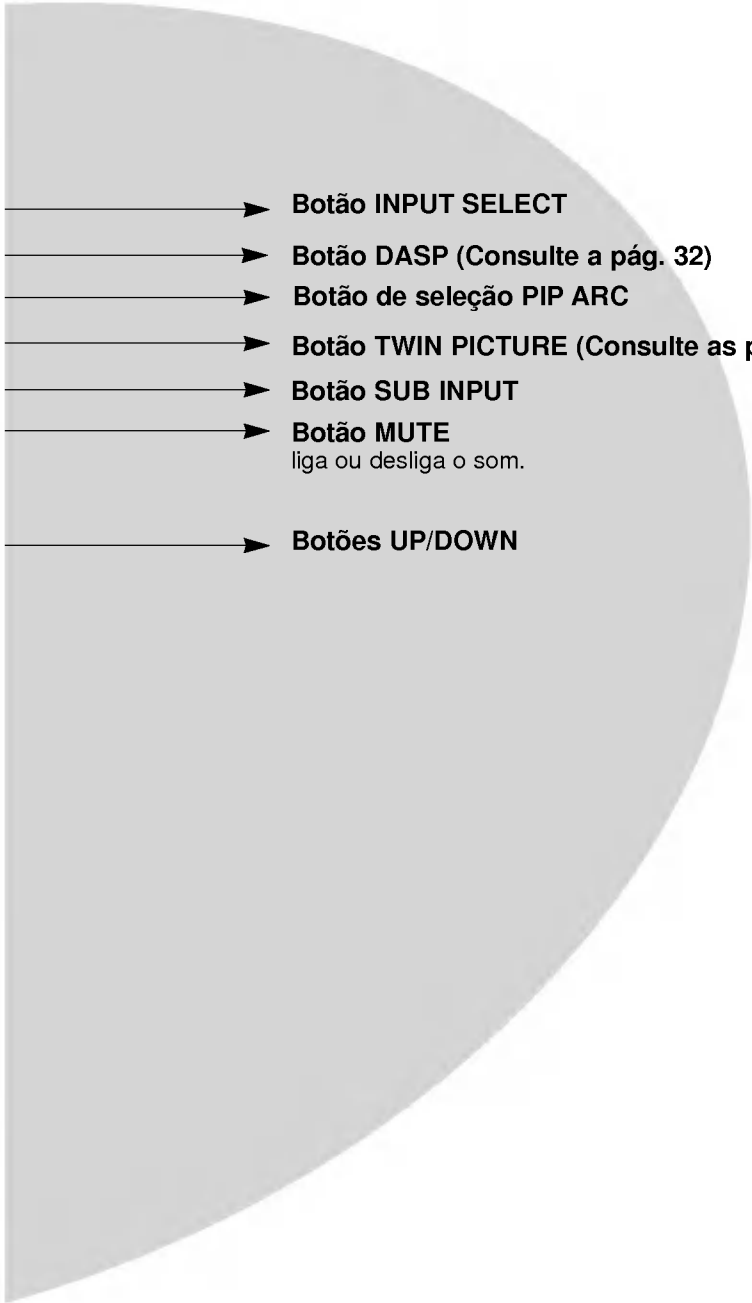
Saídas de som (R)(L) para Audio Input (entrada de áudio)
RGB-1 (PC/DTV INPUT) (entrada de PC/DTV)
Saída para RGB-2 (DIGITAL RGB INPUT) (entrada RGB digital) / Saídas para RS-232C

- Utilize a entrada RGB2 (RGB Digital) quando o sinal de entrada suportar DVI-D.
- Você pode usá-lo através das saídas.

Principais funções do controle remoto

- Ao usar o controle remoto, aponte-o para o sensor no monitor.





- Botão INPUT SELECT
- Botão DASP (Consulte a pág. 32)
- Botão de seleção PIP ARC
- Botão TWIN PICTURE (Consulte as págs. 40~44)
- Botão SUB INPUT
- Botão MUTE
liga ou desliga o som.
- Botões UP/DOWN



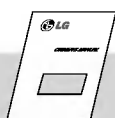
Instruções de segurança
Visão geral do monitor
Conexões
Operação básica
Timer
Imagem e som
Recursos especiais
Outros

Acessórios/opcionais

Acessórios



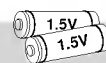
Controle remoto



Manual do proprietário



Cabo de força



Pilhas



Cabo de som do PC



Cabo D-sub de 15 pinos



Cabo do vídeo

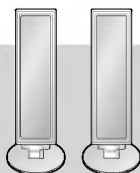


Cabo do computador
para DVI



Cabo do alto-falante

Opcionais



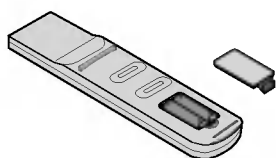
Alto-falante



Suporte para montagem
na parede

Usando o controle remoto

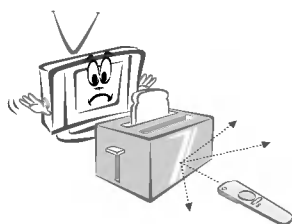
Instalando as pilhas



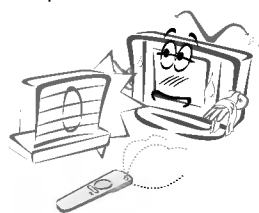
- Abra a tampa do compartimento de pilha na parte posterior do controle remoto e insira as pilhas com a polaridade correta. Corresponda "+" com "+" e "-" com "-".
- Instale duas pilhas alcalinas "AAA" de 1,5V. Não misture as pilhas usadas com as novas.

Notas sobre como usar o controle remoto

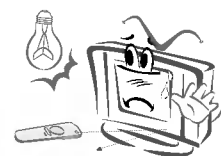
Certifique-se de que não haja nenhum objeto entre o controle remoto e o sensor.



Não coloque o controle remoto próximo de um aquecedor ou local úmido. O impacto forte no controle remoto pode causar falhas operacionais.

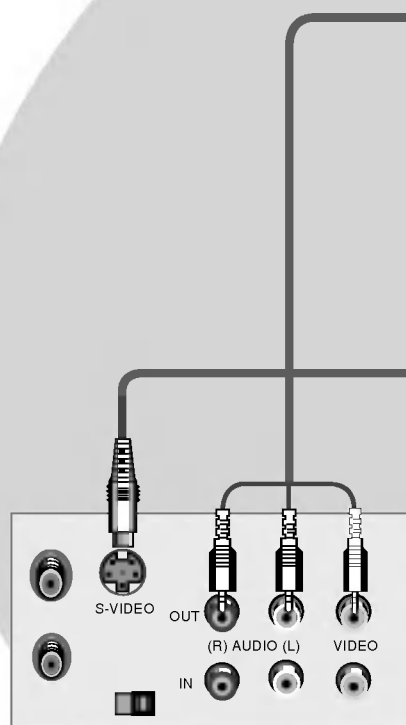


O sinal do controle remoto pode ser prejudicado pela luz solar ou por outra luz forte. Nesse caso, gire o monitor para outra direção.



Configuração do VCR

- Conforme mostrado abaixo, ao conectar o monitor a um VCR, corresponda as cores das saídas para INPUT AV (entrada AV) no monitor com as das saídas no VCR: Video (vídeo) = amarelo, Audio (Left) (áudio (esquerda)) = branco, Audio (Right) (áudio (direita)) = vermelho.
- Se você tiver um VCR mono, conecte o cabo de áudio do VCR à entrada AUDIO (L/MONO) (áudio) do monitor.
- Se você conectar S-VIDEO VCR à entrada S-VIDEO, a qualidade da imagem irá melhorar, comparada com a conexão de um VCR regular à entrada Video (vídeo).
- Evite que uma imagem fixa permaneça na tela por um longo período. Uma imagem congelada em um VCR exibida na tela por períodos prolongados, ou a exibição de uma etiqueta CH, resultará em uma imagem fantasma mesmo quando você alterar a imagem. Evite a exibição prolongada de uma mesma imagem.

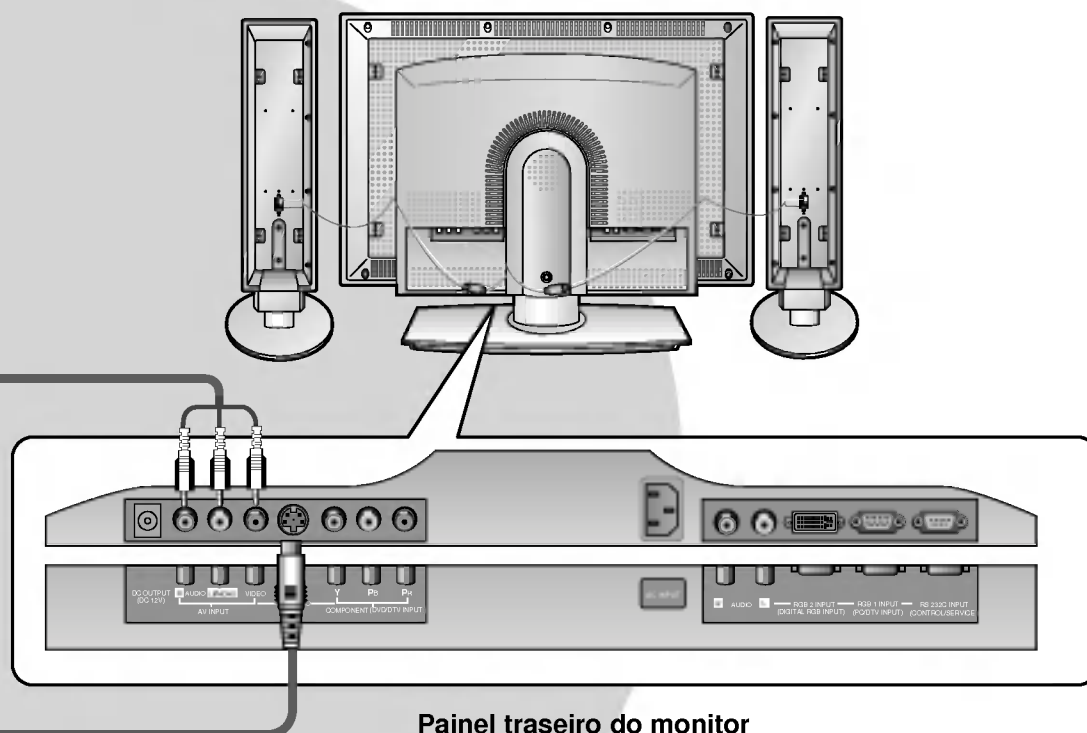


Painel traseiro do VCR



Dicas

- Para evitar ruído na imagem (interferência), deixe uma distância adequada (50,8 centímetros ou mais) entre o VCR e o monitor.



Painel traseiro do monitor



Para assistir ao VCR

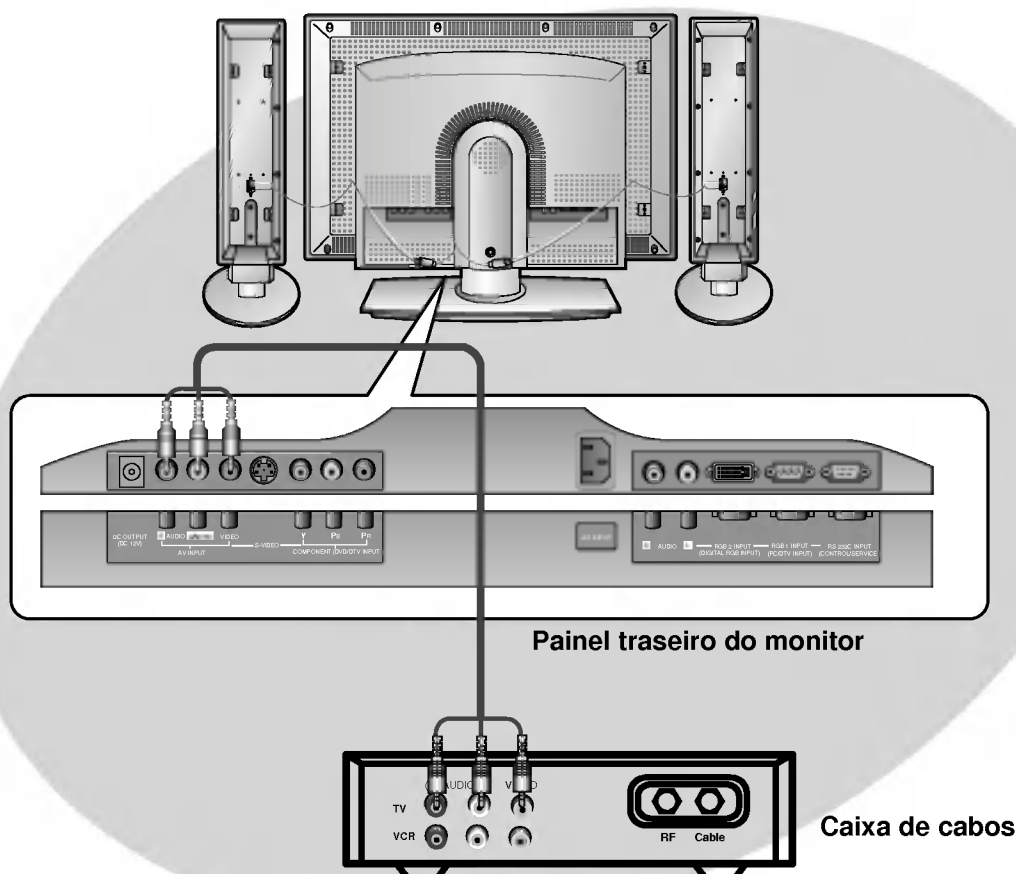
INPUT SELECT

1 Pressione o botão **INPUT SELECT** no controle remoto e selecione **VIDEO**. (Quando conectar com S-Video, selecione **S-VIDEO**.)

2 Insira uma fita de vídeo no VCR e pressione o botão **PLAY** (reproduzir) no VCR. Consulte o manual do proprietário do VCR.

Configuração da TV a cabo

- Depois de assinar um serviço de TV a cabo com um fornecedor local e instalar um conversor, você pode assistir à programação da TV a cabo. Este monitor não pode exibir a programação da TV sem um sintonizador de TV e uma caixa de conversão de TV a cabo.



Painel traseiro do monitor

Caixa de cabos

Para assistir à TV a cabo

- 1 Pressione o botão **INPUT SELECT** no controle remoto e selecione a fonte **VIDEO**.

INPUT SELECT

- 2 Ajuste os canais fornecidos pelo serviço a cabo usando a caixa de cabos.

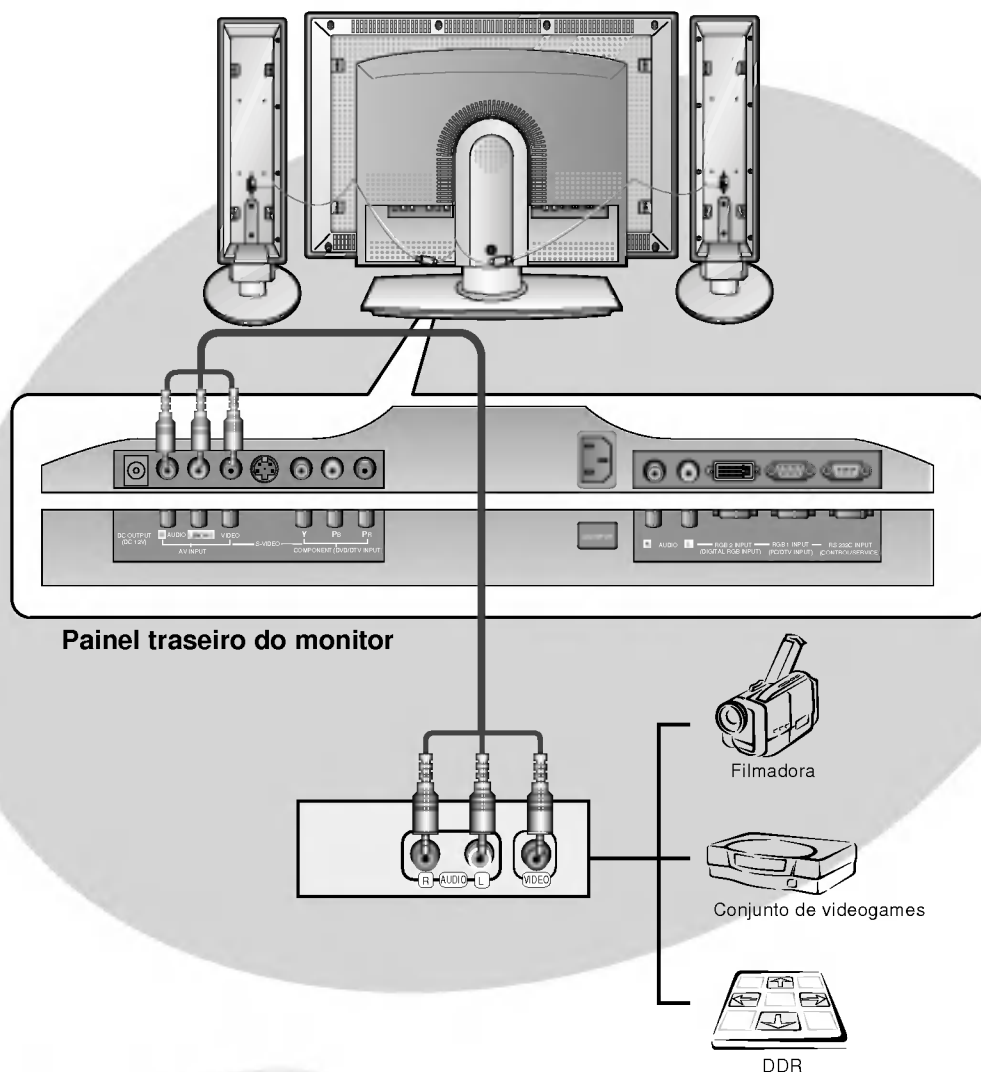


Dicas

- Para obter mais informações sobre o serviço de TV a cabo, entre em contato com o(s) fornecedor(es) local(ais) deste serviço.

Configuração da fonte AV externa

- Conforme mostrado abaixo, ao conectar o monitor a uma fonte externa, corresponda as cores das saídas para entrada AV no monitor com as cores das saídas no equipamento de áudio/vídeo: Video (vídeo) = amarelo, Audio (Left) (áudio (esquerda)) = branco, Audio (Right) (áudio (direita)) = vermelho.



Para assistir à fonte AV externa

- 1 Pressione o botão **INPUT SELECT** no controle remoto para selecionar **VIDEO**.

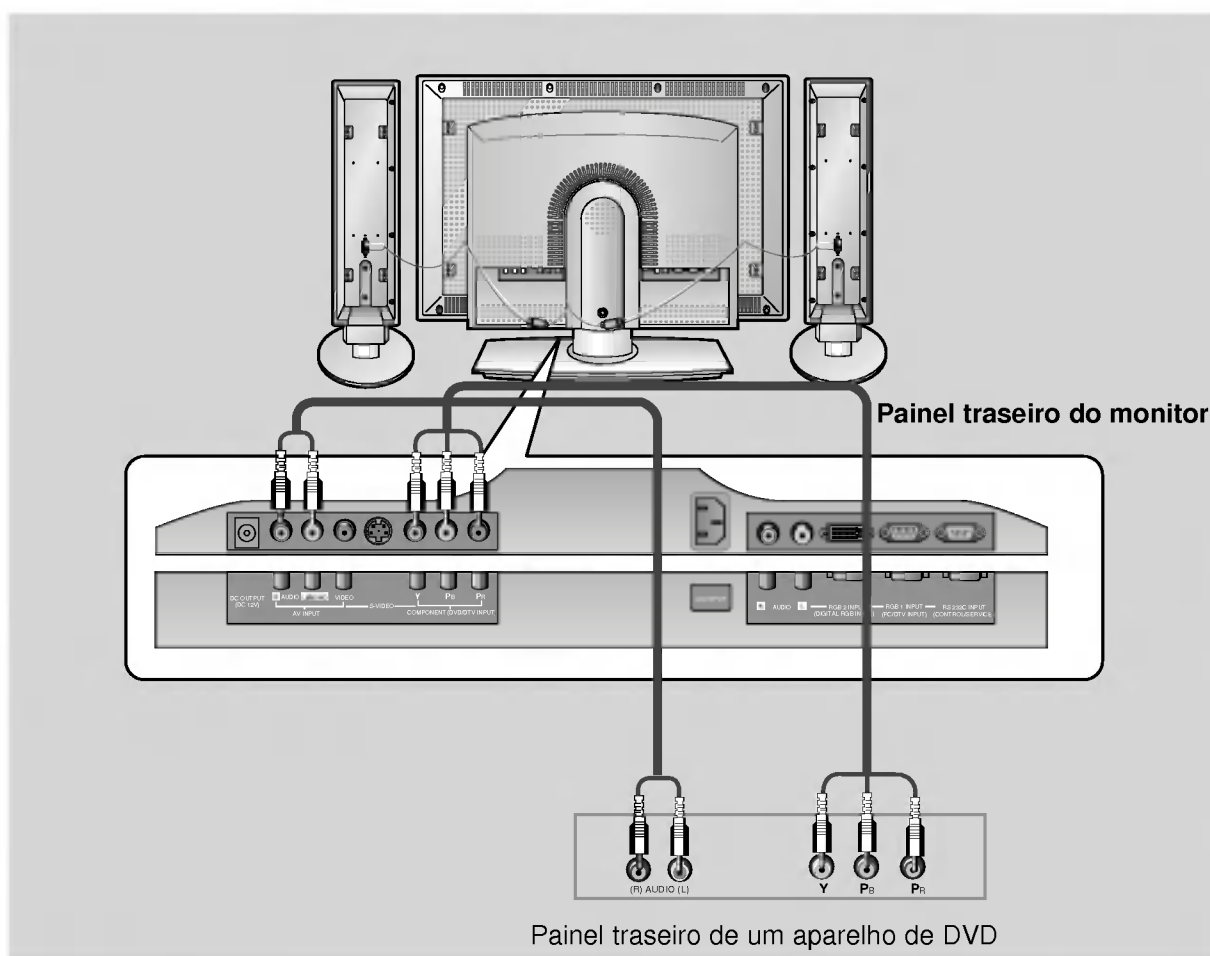
INPUT SELECT

- 2 Opere o equipamento externo correspondente. Consulte o guia de operação do equipamento externo.

Configuração de DVD

Como conectar um DVD (aparelho de videodisco digital)

- Conecte as entradas de vídeo do DVD a Y, P_B, P_R de COMPONENT (DVD/DTV INPUT) (componente (entrada de DVD/DTV)) e as entradas de áudio às saídas de áudio de AV INPUT (entrada AV).
- A entrada para componente está disponível nos modos 480i, 480p, 720p e 1080i.



Como usar

- Pressione o botão **INPUT SELECT** no controle remoto para selecionar **COMPONENT**. Use o aparelho de DVD de acordo com o manual do proprietário.
- Ligue o aparelho de DVD e insira um DVD.

• Portas de entrada do componente

Conecte o aparelho de DVD nas entradas do componente do monitor, conforme indicado abaixo.

Saídas para entradas de componente no monitor	Y	P _B	P _R
---	---	----------------	----------------

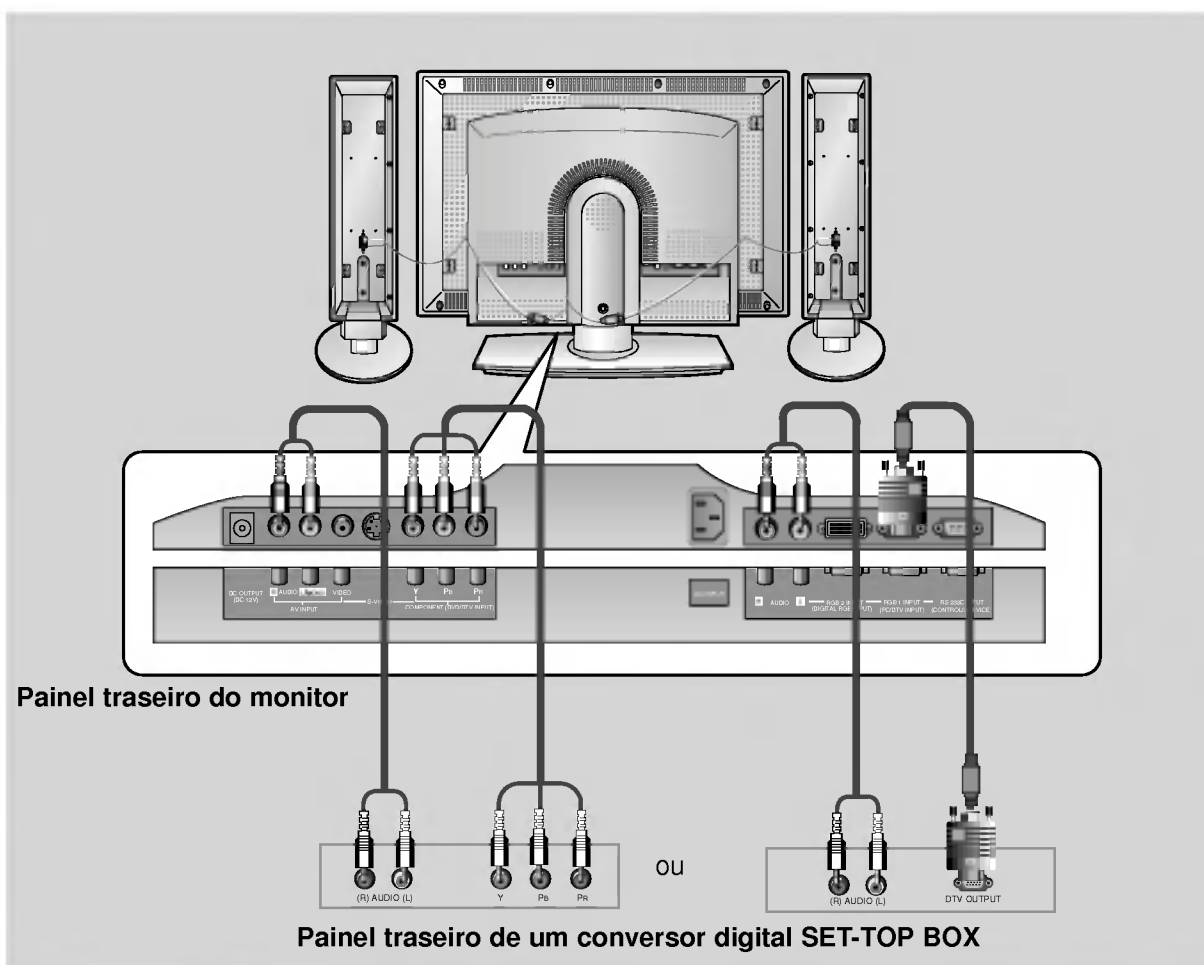
Saídas de vídeo do aparelho de DVD	Y	P _b	P _r
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	P _B	P _R

Configuração de DTV

- Para assistir a programas transmitidos digitalmente, compre/conecte um conversor digital SET-TOP BOX.

Como conectar

- Você pode usar as entradas COMPONENT (DVD/DTV INPUT) (componente (entrada de DVD/DTV)) ou um único RGB1 (PC/DTV INPUT) (RGB1 (entrada de PC/DTV)) para conexões de vídeo, dependendo dos conversores digitais Set-Top Box. Depois, faça as conexões de áudio correspondentes.
- Entrada para DTV disponível nos modos 480p, 720p, 1080i.



Como usar

- Ligue o conversor digital SET-TOP BOX. (Consulte o manual do proprietário para obter informações sobre o conversor digital SET-TOP BOX.)
- Pressione o botão INPUT SELECT no controle remoto e selecione **COMPONENT** ou **RGB1**.

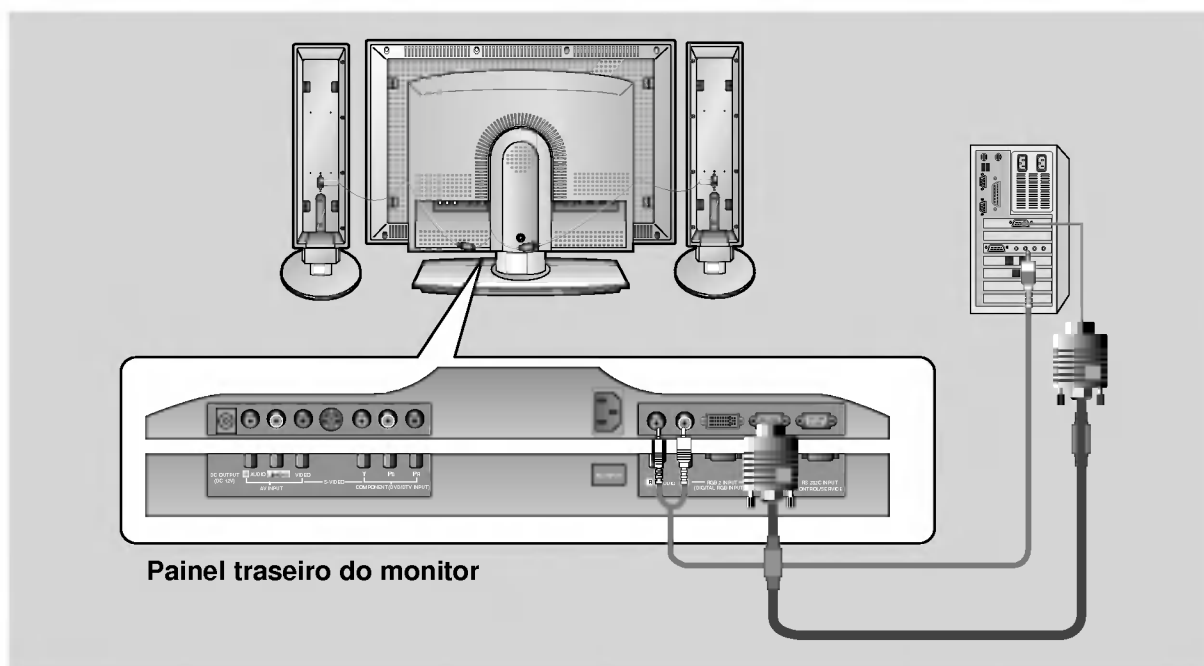
Configuração de PC

- Você pode conectar facilmente o monitor ao PC para obter imagem e som excelentes.



Instruções para conectar um PC ao monitor

- Para configurar este monitor no ambiente de janela do PC, selecione o monitor Normal, Standard (típico) ou Default (padrão). Este monitor não oferece suporte para a função Plug and Play.
- A tela não é exibida quando a resolução está acima de UXGA.
- Conecte o cabo de sinal da porta de saída do monitor no PC à porta RGB1(PC/DTV INPUT) (RGB1(entrada de DTV/PC)) no monitor.
- Conecte o cabo de áudio do PC às portas de áudio do monitor.
- Se o seu computador estiver equipado com uma placa de som, ajuste a saída de som no PC.
- Para obter uma melhor imagem, selecione a resolução de tela do PC como 1024 x 768. A resolução deste monitor é de 1280 x 768.



Painel traseiro do monitor

Como usar

INPUT SELECT



No controle remoto

Configuração de PC

- Primeiro, ligue o computador e pressione o botão **ON/OFF** do monitor. Em seguida, ligue a tela pressionando o botão no monitor ou o botão **POWER** no controle remoto do monitor.
- Use o botão **INPUT SELECT** no controle remoto para selecionar a fonte de entrada RGB1.
- Defina a resolução do PC como SXGA ou inferior (1280 x 1024, 75Hz).



Dicas

- Evite manter uma imagem fixa na tela do monitor por um longo período. A imagem fixa pode tornar-se impressa permanentemente na tela. Quando possível, use uma proteção de tela.
- Altere a resolução do PC para o modo de exibição (consulte a página 25-26) e conecte-o às saídas RGB1 Input (PC/DTV Input) (entrada de DTV/PC) do monitor.



Especificações de exibição de imagem no monitor (RGB1)

Resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
	53.011	100.04
	64.062	120.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	56.000	90.00
	64.016	100.00
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	84.99
1152x864	54.348	60.05
	67.500	75.00
	77.487	85.05
1280x960	60.000	60.00
	75.000	75.00
1280x1024	63.981	60.02
	79.976	75.02
832x624(MAC)	49.725	74.55



Dicas

- Forma de entrada da sincronização: separada
- Talvez o modo DOS não funcione dependendo da placa de vídeo, caso esteja usando um cabo DVI-I.

● Especificações de exibição de imagem no monitor (RGB2)

Resolução	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	84.99
1152x864	54.348	60.05
	67.500	75.00
	77.487	85.05
1280x960	60.000	60.00
	75.000	75.00
1280x1024	63.981	60.02
832x624(MAC)	49.725	74.55



Ligando o monitor

Instruções de segurança

Visão geral do monitor

Conexões

Operação básica

Timer

Imagem e som

Recursos especiais

Outros

- Ao usar o controle remoto, aponte-o para o sensor no monitor.

Ligando o monitor logo após a instalação

- 1 Conecte o cabo de força corretamente.
- 2 Pressione o botão principal **ON OFF** do monitor. Neste momento, o monitor alterna para o modo de espera. Pressione o botão **INPUT SELECT** do monitor, ou pressione o botão **POWER** ou **INPUT SELECT** do controle remoto para ligar o monitor.

Ligando o monitor (com o cabo de força conectado)

- 1 **Se o monitor for desligado com o botão do controle remoto.**
Pressione o botão **o/I** ou **INPUT SELECT** do monitor ou, pressione o botão **POWER** ou **INPUT SELECT** do controle remoto para ligar o monitor.
- 2 **Se o monitor for desligado com o botão ON OFF do monitor**
 - Pressione o botão principal **ON OFF** do monitor para ligá-lo.
- 3 **Se o monitor for desligado com o controle remoto e o botão ON OFF do monitor**
 - Pressione o botão principal **ON OFF** e, em seguida, pressione o botão **o/I** ou **INPUT SELECT** do monitor. Ou então, pressione o botão **POWER** ou **INPUT SELECT** do controle remoto para ligar o monitor.



Dicas

- **Ajustando o nível de volume**
O botão de volume (►) aumenta o som e o botão de volume (◄) diminui o nível do som.



Verificando recursos

- Use o controle remoto para fazer ajustes.
- Selecione a fonte de entrada **VIDEO**.

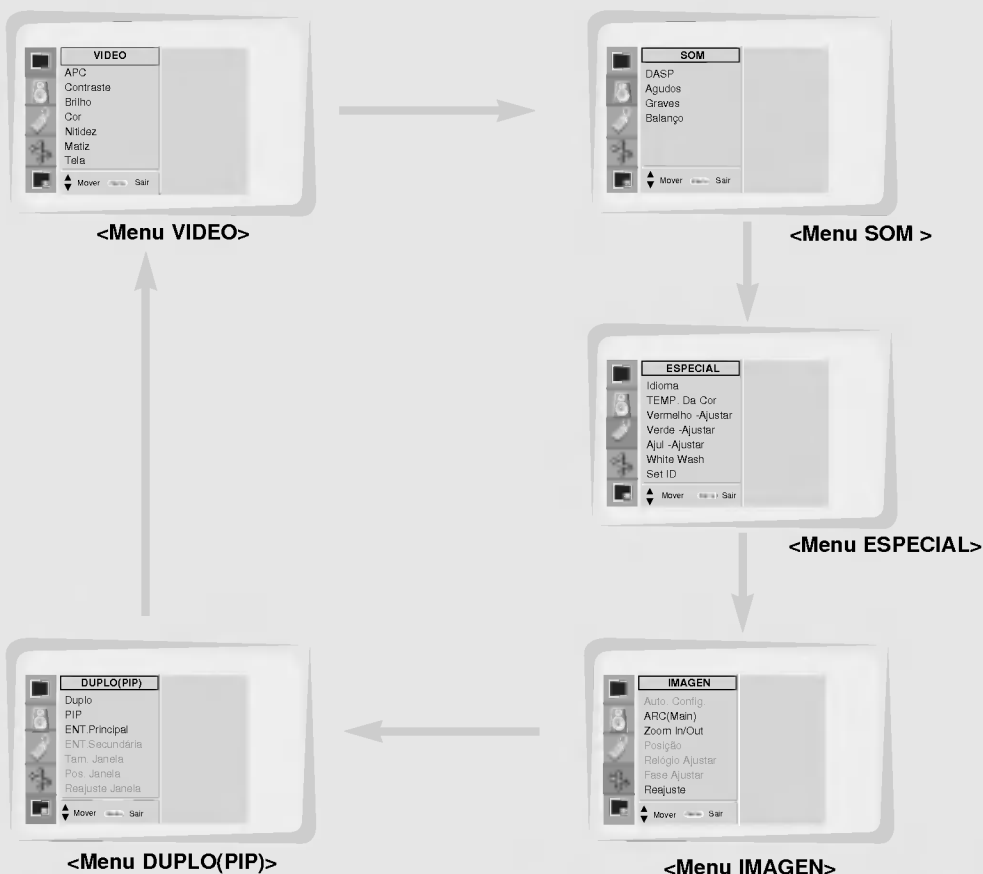
1

Pressione o botão **MENU**.

2

Pressione o botão **UP/DOWN**.

- Pressionando esse botão, você percorrerá pelos menus exibidos abaixo.



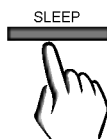
3

Pressione o botão **VOL (►)** para selecionar um recurso a ser ajustado e, em seguida, pressione os botões **UP/DOWN** para ajustar o item selecionado.

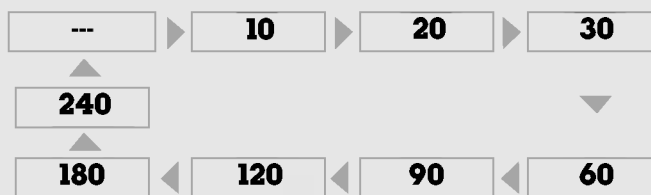
- Pressione o botão **MENU** para sair.

Configurando o timer

O timer desliga o monitor depois de um tempo predefinido



Pressione o botão **SLEEP** para definir a hora de economia de energia. A cada pressionamento do botão **SLEEP**, a próxima hora predefinida muda da seguinte maneira:



SLEEP: 10

- Para anular a configuração da hora de economia de energia, pressione o botão **SLEEP** repetidamente para selecionar ---.



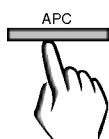
Dicas

- Para verificar a configuração da hora de economia de energia, pressione o botão **SLEEP** ou **ENTER** uma só vez.
- Se você desligar o monitor depois de configurar o timer, a configuração será apagada. O timer deverá ser configurado novamente.

Controle automático de imagem

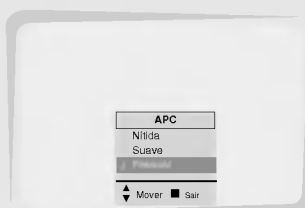
Use APC (controle automático de imagem) para definir a melhor aparência de imagem no monitor

● APC (Auto Picture Control, controle automático de imagem)



- 1 Pressione o botão **APC**.

- 2 Pressione os botões **APC** ou **UP/DOWN** para selecionar a condição de imagem desejada.



- A cada pressionamento dos botões **APC** ou **UP/DOWN**, a tela muda conforme descrito abaixo.



- Também é possível selecionar **Nítida**, **Suave** ou **Pessoal** no menu **VIDEO**.

Ajustando a aparência da imagem

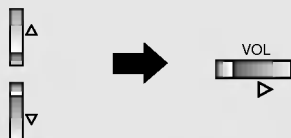


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **VIDEO**.
Pressione o botão **VOL (▶)**.



1

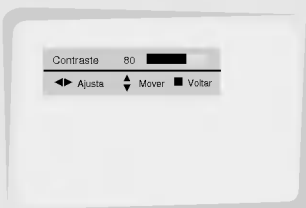
Pressione o botão **UP/DOWN** a fim de selecionar **Contraste**. Em seguida, pressione o botão **VOL (▶)**.



2

Use os botões **VOL** para fazer os ajustes apropriados e pressione o botão **ENTER**.

- Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar outros itens.



- Ajuste **Brilho**, **Cor**, **Nitidez** e **Matiz** da mesma maneira.

Controle automático de som

DASP (Digital Auto Sound Processing, processamento automático de som digital)

- Esta função permite que você aproveite o melhor som sem qualquer ajuste manual porque o monitor seleciona automaticamente os níveis de tom de áudio apropriados com base no conteúdo do programa.

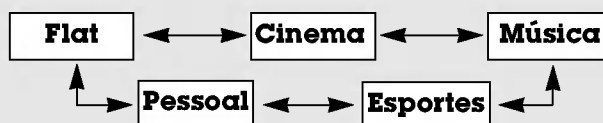


1 Pressione o botão **DASP**.

2 Pressione o botão **DASP** ou **UP/DOWN** para selecionar uma configuração de som.



- A cada pressionamento dos botões **DASP** ou **UP/DOWN**, a tela muda conforme descrito abaixo.



- Também é possível selecionar **Flat**, **Cinema**, **Música**, **Esportes** ou **Pessoal** no menu **SOM**.

Ajustando o som

Configurações manuais

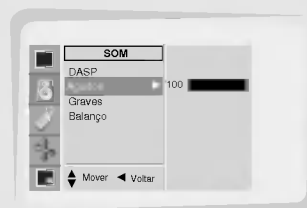


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **SOM**. Pressione o botão **VOL** (▶).



1

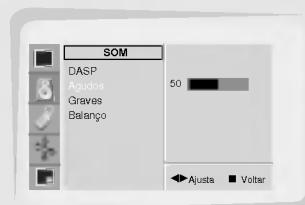
Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Agudos** e, em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



2

Use os botões **VOL** para fazer os ajustes apropriados e pressione o botão **ENTER**.

- Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar outros itens.

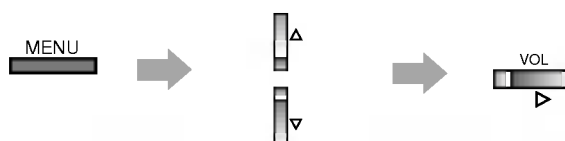


- Ajuste **Grave** e **Balanço** da mesma maneira.

Selecionando o idioma dos menus



Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **ESPECIAL**. Pressione o botão **VOL** (▶).



1

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Idioma** e, em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



2

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o idioma desejado.



3

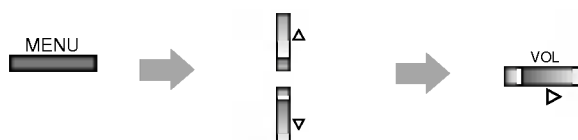
Pressione o botão **ENTER**.



Ajustando a temperatura da cor

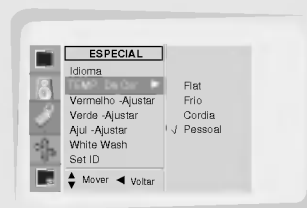


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **ESPECIAL**. Pressione o botão **VOL** (▶).



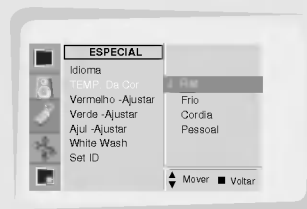
1

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **TEMP. Da Cor**. Em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



2

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar a temperatura da cor desejada e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



3

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Vermelho-Ajustar**, **Verde-Ajustar** e **Azul-Ajustar** da mesma maneira.



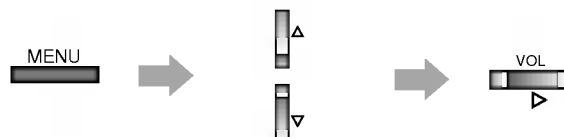
- Pressione o botão **VOL** (◀) novamente para mover outro menu.

Usando a função Screen Saver

- A exibição prolongada de uma imagem talvez faça com que uma imagem permanente seja 'queimada' na tela.
- Para evitar uma imagem permanente, selecione a opção "Ligado" (ativada) na proteção de tela, e a imagem moverá ligeiramente na sequência "Direita-Baixo-Esquerda-Cima" a cada 10 minutos.
- A função "White Wash" (proteção de tela) ajudará a evitar o efeito de imagem permanente, mas é possível que a tela queime permanentemente com uma imagem fixa prolongada!

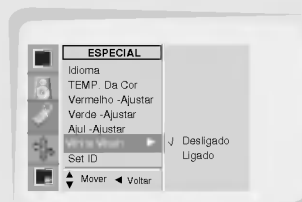


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **ESPECIAL**. Pressione o botão **VOL (▶)**.



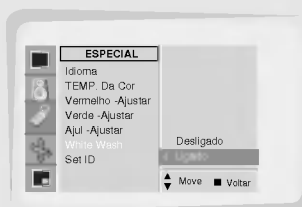
1

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **White Wash** e, em seguida, pressione o botão **VOL (▶)**.



2

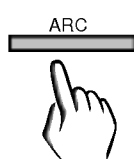
Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Ligado** e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.



- Pressione o botão **VOL (◀)** novamente para mover outro menu.

Configurando o formato da imagem

- Os tamanhos amplo e normal são possíveis nos modos RGB1(PC) e RGB2; os tamanhos amplo, normal e zoom são possíveis nos modos RGB1(DTV), Video (vídeo) e S-video.



Pressione o botão **ARC** para seleccionar o formato de imagem desejado.

- A cada pressionamento dos botões ARC, é possível seleccionar **LARGO**, **NORMAL** ou **ZOOM** alternativamente.



- Também é possível seleccionar **LARGO**, **NORMAL** ou **ZOOM** no menu **IMAGEN**.

Usando a função Zoom in/out



Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **IMAGEN**.
Pressione o botão **VOL** (▶).



1

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Zoom In/Out** e, em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



2

Pressione os botões **VOL** para ajustar a aplicação ou redução de zoom desejada.



- Você pode aplicar zoom a uma imagem em até 50x.

Movendo a imagem

- Ajuste a tela com a função 'ZOOM IN/OUT' para usar a função 'Posição'.

Pronto

Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **IMAGEN**. Pressione o botão **VOL (▶)**.

- 1** Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Posição** e, em seguida, pressione o botão **VOL (▶)**.



- 2** Pressione os botões **VOL** ou o botão **UP/DOWN** para ajustar a posição desejada da imagem.



Inicializando

- Para inicializar o valor de ajuste, selecione "**Reajuste**" com o botão **UP/DOWN** e, em seguida, pressione o botão **VOL(▶)**.

Função PIP (Picture in Picture)

- O botão PIP/TWIN PICTURE (imagem gêmea/PIP) permite que você veja duas entradas separadas na tela do monitor ao mesmo tempo.
- A cor da imagem principal pode ser diferente da cor da função PIP em PIP/TWIN PICTURE (imagem gêmea/PIP).
- Quando a imagem principal for RGB1/DTV (mais de 480p)/RGB2, a subimagem será Video/Svideo/DVD (480i). Quando a imagem principal for Video/S- video/DVD (480i), a subimagem será RGB1/DTV (mais de 480p)/RGB2.

Como usar a função PIP

Pressione o botão **PIP**.

PIP

- Se você pressionar o botão PIP novamente, a função será desativada.



Ajustando o tamanho da subimagem

Pressione o botão **WIN. SIZE** para selecionar o tamanho da subimagem.

- Pressione o botão **VOL(◀, ▶)** para ajustar o tamanho desejado.

WIN.SIZE

- O botão WIN. SIZE não funciona quando não há sinal na subimagem.



Vendo a subimagem como 4:3 ou 16:9

Pressione o botão **PIP ARC** na função PIP.

- A cada pressionamento do botão **PIP ARC**, você poderá alterar o tamanho da função PIP

NORMAL

LARGO



Movendo a subimagem

Pressione o botão **WIN. POSITION** na função PIP.

- Pressione o botão **VOL**(◀, ▶) e o botão **UP/DOWN** para ajustar a posição.

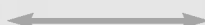
WIN.POSITION



Alterando a imagem principal e a subimagem

Pressione o botão **SWAP** na função PIP.

SWAP



Exibindo equipamento de fonte externa

Pressione o botão **SUB INPUT** na função PIP.

SUB INPUT



Dicas

- Você pode selecionar **Tam. Janela**, **Pos. Janela**, e **ENT. Secundária** no menu **DUPLO(PIP)**.



Aplicar/reduzir zoom na imagem principal

Exibindo equipamento externo

Pressione o botão **ZOOM+** no modo PIP.

ZOOM+

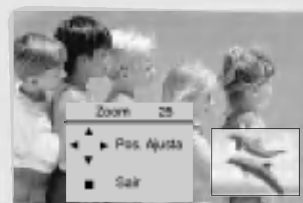


- Aumente a imagem com o botão **ZOOM+**. É possível um 'ZOOM' de até 50.
- Pressione o botão **ZOOM-** para reduzir o efeito de zoom.

Movendo a imagem ampliada

Pressione os botões **VOL** (◀, ▶) ou **UP/DOWN** para ajustar a posição da imagem principal.

- Não é possível operar quando a opção '**ZOOM**' é igual a '0'.



Função Twin Picture

● Como usar a imagem gêmea

TWIN PICTURE



Pressione o botão **TWIN PICTURE** para selecionar a imagem gêmea desejada.

- A cada pressionamento dos botões **TWIN PICTURE**, é possível selecionar **DUPLO 1**, **DUPLO 2** ou **DUPLO DESLIGADO** alternativamente.

DUPLO 1 → **DUPLO 2** → **DUPLO DESLIGADO**



● Seleção de entrada da subimagem

SUB INPUT



Pressione o botão **SUB INPUT** para selecionar a entrada do submenu.

- Quando a imagem principal for RGB1/DTV (mais de 480p)/RGB2, a subimagem será Video/Svideo/DVD (480i). Quando a imagem principal for Video/S- video/DVD (480i), a subimagem será RGB1/DTV mais de 480p)/RGB2.



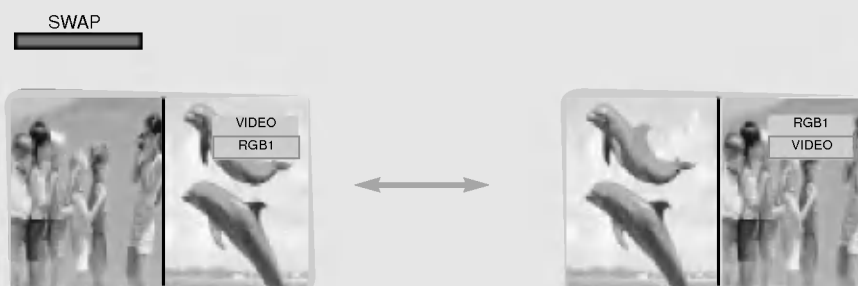


Função Twin Picture

- O botão PIP/TWIN PICTURE (imagem gêmea/PIP) permite que você veja entradas diferentes na tela do monitor ao mesmo tempo.
- A cor da imagem principal pode ser diferente da cor da função PIP em PIP/TWIN PICTURE (imagem gêmea/PIP).
- Quando a imagem principal for RGB1/DTV (mais de 480p)/RGB2, a subimagem será Video/Svideo/DVD (480i). Quando a imagem principal for Video/S- video/DVD (480i), a subimagem será RGB1/DTV (mais de 480p)/RGB2.

Alterando a imagem principal e a subimagem

Pressione o botão **SWAP** no modo de imagem gêmea.



Ajuste de tamanho da subimagem

Pressione o botão **WIN. SIZE** para selecionar o tamanho da subimagem na imagem gêmea.

- Pressione o botão **VOL**(◀, ▶) para ajustar o tamanho desejado.

WIN.SIZE



- A função **Pos. Janela** não funciona no modo de imagem gêmea.
- A função **Tem. Janela** não funciona quando não há sinal da imagem principal ou da subimagem.

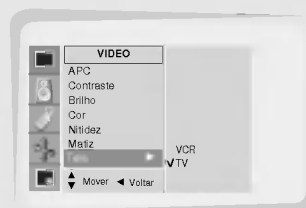
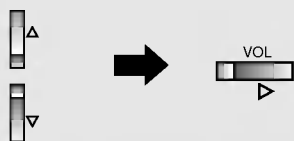
Usando as opções da tela

- Esta função funciona nos modos Video (vídeo) e S-video.
- Use esta opção para corrigir o tremor ou a instabilidade da imagem ao exibir uma fita de vídeo.

Pronto

Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **VIDEO**. Pressione o botão **VOL** (▶).

- 1** Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Tela** e, em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



- 2** Use os botões **UP/DOWN** para selecionar **TV** ou **VCR**.

- Selecione a opção **VCR**, se você estiver assistindo a um VCR.
- Selecione a opção **TV** para outro equipamento. (Exceto VCR.)
- A cada pressionamento do botão ▲ / ▼, você alternará entre **TV** e **VCR**.



- 3** Pressione o botão **ENTER** para sair.



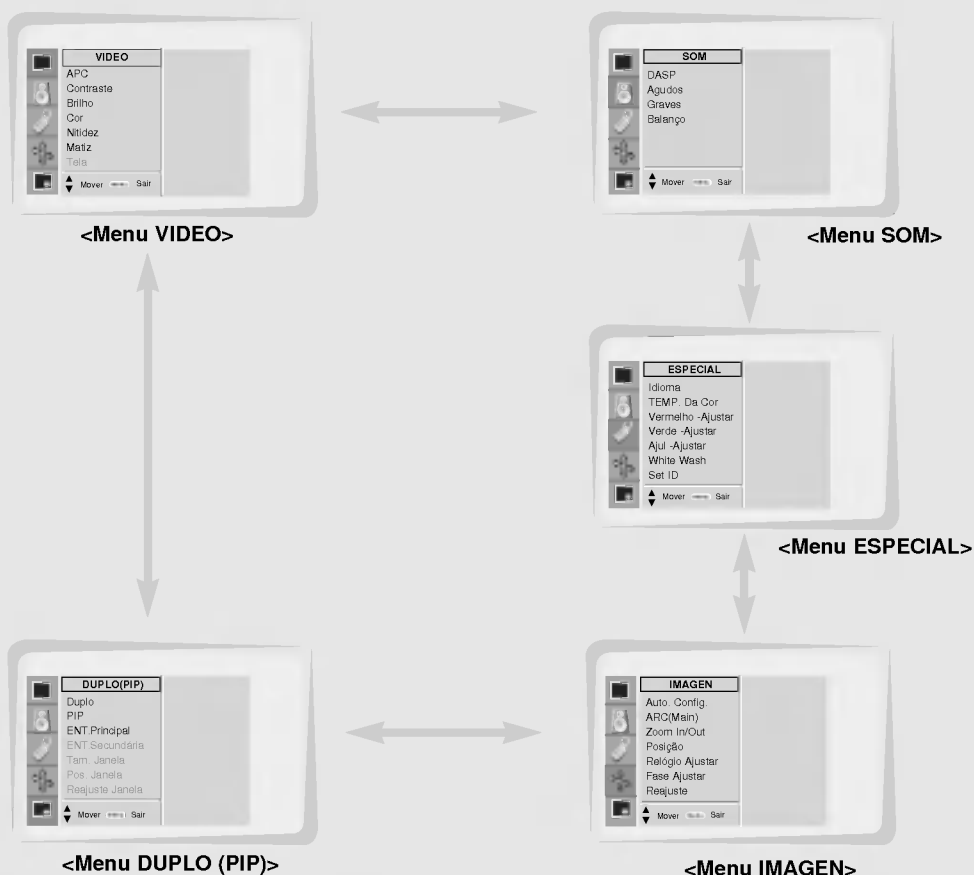
Verificação de recurso no modo PC

- Use o controle remoto para fazer ajustes.
- Selecione a fonte de entrada **RGB 1**.

1 Pressione o botão **MENU**.

2 Pressione o botão **UP/DOWN**.

- Pressionando esse botão, você percorrerá pelos menus exibidos abaixo.



3 Pressione o botão **VOL (►)** para selecionar um recurso a ser ajustado e, em seguida, pressione os botões **UP/DOWN** para ajustar o item selecionado.

- Pressione o botão **MENU** para sair.

Ajuste no modo PC

- Esta função funciona somente no modo RGB1.



Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **IMAGEN**. Pressione o botão **VOL** (▶).



1

Use o botão **UP/DOWN** para selecionar **Auto. Config** e pressione o botão **VOL** (▶).



2

Quando a opção **Auto. Config** for concluída, '**Ajusta**' será exibido na tela.



3

Se a imagem precisar de retoques após o ajuste automático, você pode ajustar manualmente as opções **Relógio Ajusta** e **Fase Ajusta**.



Dicas

- Se a imagem parecer estranha durante o ajuste automático, não se preocupe. Esse é um processo normal durante a pesquisa do melhor formato de imagem.



Ajuste no modo PC

- A posição horizontal/vertical e o ajuste Relógio/Fase funcionam em RGB1 (modo PC) e a posição horizontal/vertical funciona somente em RGB (modo DTV-480p, 720p, 1080i).

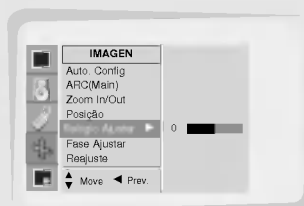


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **IMAGEN**. Pressione o botão **VOL (▶)**.



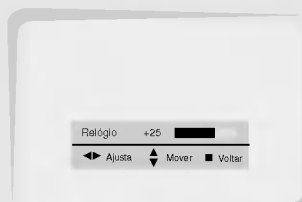
1

Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Relógio Ajusta** e, em seguida, pressione o botão **VOL (▶)**.



2

Use os botões **VOL** para ajustar o relógio e pressione o botão **ENTER**.



3

Proceda da mesma maneira com **Fase Ajusta**.

- O ajuste de **Relógio Ajusta** varia de -50 a +50, aproximadamente.
- O ajuste de **Fase Ajusta** varia de 0 a 31, aproximadamente. (Com base no modo de entrada, a variação de ajuste de **Relógio Ajusta/Fase Ajusta** pode mudar.)
- Com base na entrada de sinal, é possível que a posição da imagem não mude mesmo que você tenha ajustado a posição **Relógio** ou **Fase** com esta função.



Inicializando

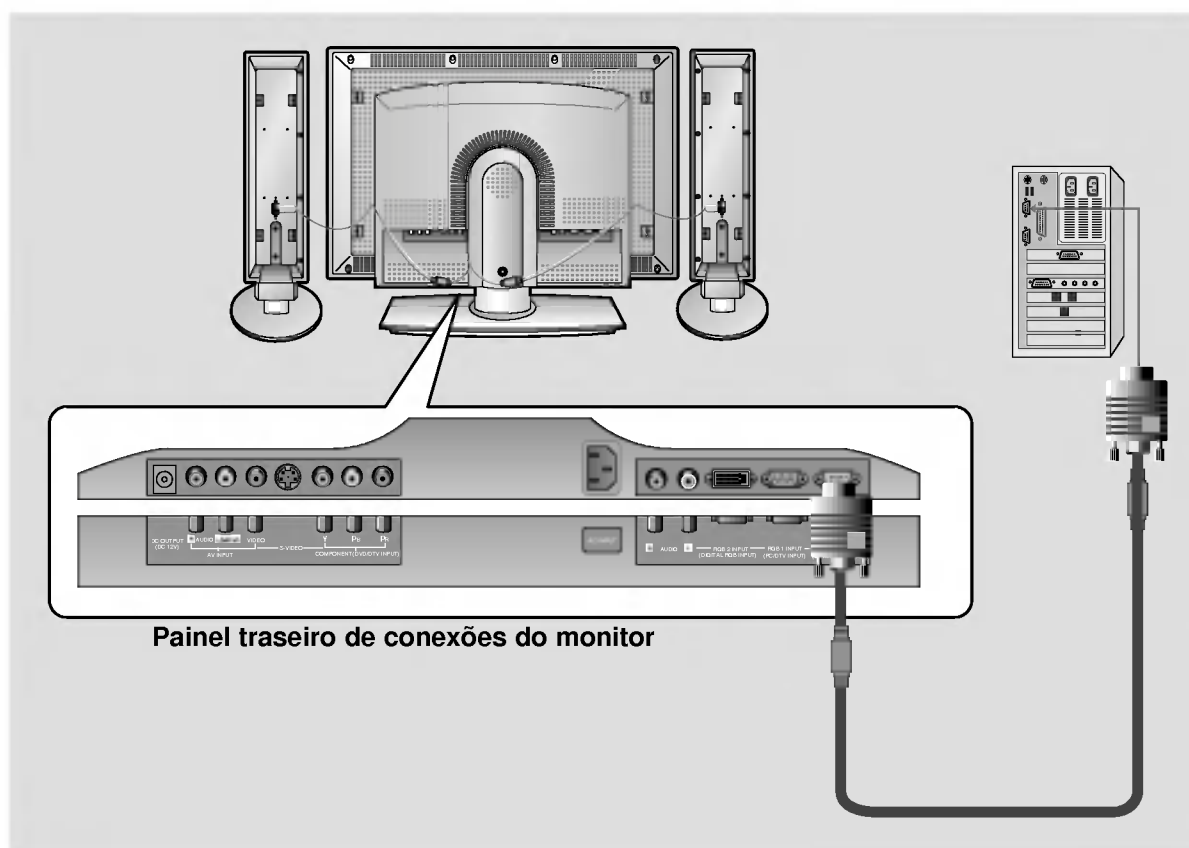
- Para inicializar o valor de ajuste, selecione "Reajuste" com o botão **UP/DOWN** e pressione o botão **VOL(▶)**.

Configuração do dispositivo de controle externo

- Conecte a entrada RS-232C a um PC e controle as funções do monitor (como ON/OFF, INPUT SELECT e MUTE) externamente.

● Como conectar o equipamento de controle externo

- Conecte a entrada RS-232C (conector serial) à entrada RS-232C na parte traseira do monitor.
- Os cabos de conexão de RS-232C não são fornecidos com o monitor.



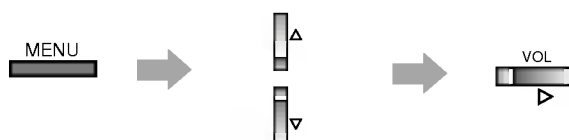
Configuração do dispositivo de controle externo

● SET ID

- Use esta função para especificar o número de identificação do monitor.

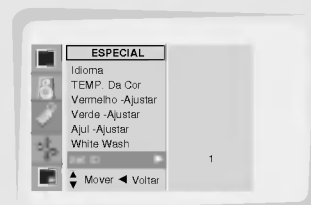


Pressione o botão **MENU** e, em seguida, pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar o menu **ESPECIAL**. Pressione o botão **VOL** (▶).



1

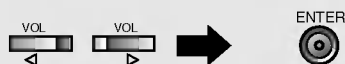
Pressione o botão **UP/DOWN** para selecionar **Set ID** e, em seguida, pressione o botão **VOL** (▶).



2

Use o botão **VOL** para ajustar **Set ID** a fim de escolher o número de identificação do monitor desejado e pressione o botão **ENTER**.

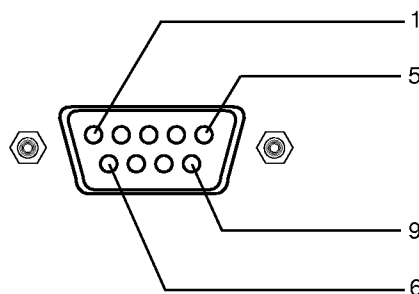
- O ajuste de **Set ID** varia de 1 a 99, aproximadamente.



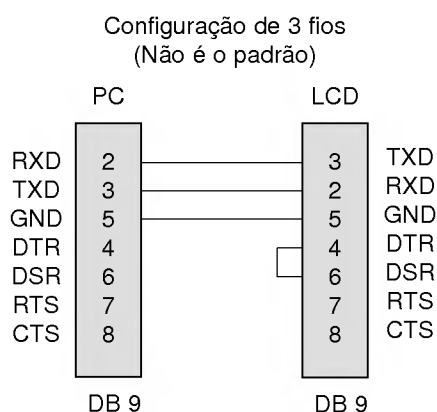
- A entrada RS-232C é usada para controlar as funções do monitor usando um dispositivo de controle externo.

Tipo de conector: D-Sub de 9 pinos (macho)

Nome do pino	
1	Sem conexão
2	RXD (Receber dados)
3	TXD (Transmitir dados)
4	DTR (Lado DTE pronto)
5	GND
6	DSR (Lado DCE pronto)
7	RTS (Pronto para enviar)
8	CTS (Limpar para enviar)
9	Sem conexão



Configurações RS-232C



Lista de referência de comandos

NOME	Command	Command	DATA
01. ligar/desligar	k	a	0 ~ 1
02. Seleção de entrada	k	b	0 ~ 4
03. Taxa de proporção	k	c	0 ~ 2
04. Tela sem áudio	k	d	0 ~ 1
05. Volume sem áudio	k	e	0 ~ 1
06. Controle de volume	k	f	0 ~ 64
07. Contraste	k	g	0 ~ 64
08. Brilho	k	h	0 ~ 64
09. Cor	k	i	0 ~ 64
10. Matiz	k	j	0 ~ 64
11. Nitidez	k	k	0 ~ 64
12. Seleção ODS	k	l	0 ~ 1
13. Modo de bloqueio do controle remoto	k	m	0 ~ 1
14. Seleção PIP	k	n	0 ~ 3
15. Tamanho PIP	k	o	0 ~ 1
16. Posição PIP	k	q	0 ~ 3
17. Agudos	k	r	0 ~ 64
18. Graves	k	s	0 ~ 64
19. Balanço	k	t	0 ~ 64
20. Temperatura da cor	k	u	0 ~ 3
21. Vermelho-Ajustar	k	v	0 ~ 64
22. Verde-Ajustar	k	w	0 ~ 64
23. Azul-Ajustar	k	\$	0 ~ 64
24. Seleção de entrada da subimagem	k	y	0 ~ 4

Parâmetros de comunicação

- Taxa de transmissão: 115200bps (UART)
- Comprimento dos dados: 8 bits
- Paridade: Nenhuma
- Bit de parada: 1 bit
- Código de comunicação: Código ASCII

* Use o cabo transversal (inverso).

Configuração do dispositivo de controle externo

Protocolo de transmissão/recepção

Transmissão

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1] : Para classificar o modo de ajuste de fábrica ou o modo de ajuste personalizado.
- * [Command2] : Para controlar o monitor LCD.
- * [Set ID] : Você pode ajustar a identificação para escolher o número de identificação do monitor desejado no menu Special (especial). O ajuste varia de 1 a 99, aproximadamente.
Ao selecionar '0' em Set ID (identificação), cada conjunto LCD conectado é controlado. Selecionar '0', ajuste de fábrica.
(* Transmissão como código hexadecimal.)
- * [DATA] : Para transmitir dados de comando.
Transmitir dados 'FF' para ler o status de comando.
- * [Cr] : Retorno de carro - Código ASCII '0x0D'
- * [] : Adicionado para classificar comando, Set ID e DATA.

* [Set ID], [Data] : Comando de entrada com 2 bytes.

Confirmação OK

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * O monitor transmite a confirmação com base neste formato ao receber dados normais. Neste momento, se os dados estiverem no modo de leitura de dados, indicará o status atual dos dados. Se os dados estiverem no modo de gravação, os dados do computador serão retornados.

Confirmação de erro

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * O monitor transmite a confirmação com base neste formato ao receber dados anormais de funções não viáveis ou erros de comunicação.
- * Data : [01] : código ilegal (Não há suporte para este comando.)
[02] : função sem suporte (Esta função não funciona.)
[03] : aguarde alguns minutos (Tente novamente mais tarde.)

01. ligar/desligar (Command:a)

- Para controlar a função Power ligar/desligar do monitor.

Transmissão

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Desligar
1 : Ligar

Confirmação

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : Desligar
1 : Ligar

- Para mostrar Power ligar/desligar.

Transmissão

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Confirmação

[a][][Set ID][][OK][data][x]

Data 0 : Desligar
1 : Ligar

- * Da mesma maneira, se outras funções transmitirem dados 'FF' com base neste formato, os dados de confirmação apresentarão o status de cada função.

02. Seleção de entrada (Command:b)

- Para selecionar a fonte de entrada do monitor.
Também é possível selecionar uma fonte de entrada usando o botão INPUT SELECT (seleção de entrada) no controle remoto do monitor.

Transmissão

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : RGB1 4 : RGB2
1 : Component
2 : Video
3 : S-Video

Confirmação

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : RGB1 4 : RGB2
1 : Component
2 : Video
3 : S-Video

03. Taxa de proporção (Command:c)

- ▶ Para ajustar o formato da tela.
Também é possível ajustar o formato da tela usando o botão ARC no controle remoto ou no menu Picture (imagem).

Transmissão

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Tela ampla (16:9)
1 : Tela normal (4:3)
2 : Tela inteira (Zoom)

Confirmação

[c][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Tela ampla (16:9)
1 : Tela normal (4:3)
2 : Tela inteira (Zoom)

* Usando a entrada de PC, você seleciona Tela ampla (16:9) ou Tela normal (4:3).

04. Tela sem áudio (Command:d)

- ▶ Para selecionar a tela com ou sem áudio.

Transmissão

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Tela sem áudio desativada (imagem ativada)
1 : Tela sem áudio ativada (imagem desativada)

Confirmação

[d][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Tela sem áudio desativada (imagem ativada)
1 : Tela sem áudio ativada (imagem desativada)

05. Volume sem áudio (Command:e)

- ▶ Para ativar/desativar o áudio da tela.
Também é possível ajustar o áudio com o botão MUTE (sem áudio) no controle remoto.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Volume sem áudio ativado (volume desativado)
1 : Volume sem áudio desativado (volume ativado)

Confirmação

[e][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Volume sem áudio ativado (volume desativado)
1 : Volume sem áudio desativado (volume ativado)

06. Controle de volume (Command:f)

- ▶ Para ajustar o volume.
Também é possível ajustar o volume com os botões VOL do controle remoto.

Transmissão

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[f][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

07. Contraste (Command:g)

- ▶ Para ajustar o contraste da tela.
Também é possível ajustar o contraste no menu VIDEO.

Transmissão

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[g][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

08. Brilho (Command:h)

- ▶ Para ajustar o brilho da tela.
Também é possível ajustar o brilho no menu VIDEO.

Transmissão

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[h][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

Configuração do dispositivo de controle externo

09. Cor (Command:i)

- ▶ Para ajustar a cor da tela.
Também é possível ajustar a cor no menu VIDEO.

Transmissão

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[i][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

10. Matiz (Command:j)

- ▶ Para ajustar a tonalidade da tela.
Também é possível ajustar a tonalidade no menu VIDEO.

Transmissão

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Vermelho : 0 ~ Verde : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[j][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Vermelho : 0 ~ Verde : 64

11. Nitidez (Command:k)

- ▶ Para ajustar a nitidez da tela.
Também é possível ajustar a nitidez no menu VIDEO.

Transmissão

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[k][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

12. Seleção OSD (Command:l)

- ▶ Para ativar/desativar o OSD (On Screen Display, exibição na tela).

Transmissão

[k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : OSD desativado

1 : OSD ativado

Confirmação

[l][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : OSD desativado

1 : OSD ativado

13. Modo de bloqueio do controle remoto (Command:m)

- ▶ Para configurar a função de bloqueio do controle remoto.

Transmissão

[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Confirmação

[m][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : desativado

1 : ativado

* Esta função permanece no modo de configuração quando o controle remoto não é usado.

14. Seleção PIP (Command:n)

- ▶ Para controlar PIP (Picture-in-Picture, imagem dentro da imagem) ou imagem gêmea. Também é possível controlar PIP/TWIN PICTURE (imagem gêmea/pip) usando o botão pip/twin picture (imagem gêmea/pip) no controle remoto ou no menu ESPECIAL.

Transmissão

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : PIP/ DW desativado

1 : PIP

2 : Imagem gêmea (DW1)

3 : Imagem gêmea (DW2)

Confirmação

[n][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : PIP/ DW desativado

1 : PIP

2 : Imagem gêmea (DW1)

3 : Imagem gêmea (DW2)

15. Tamanho do PIP (Command:o)

- ▶ Para seleccionar o tamanho de PIP.

Transmissão

[k][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Tela normal (4:3)
1 : Tela ampla (16:9)

Confirmação

[o][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Tela normal (4:3)
1 : Tela ampla (16:9)

16. Posição PIP (Command:q)

- ▶ Para seleccionar a posição da subimagem da função PIP. Também é possível ajustar a posição da subimagem usando o botão de posição no controle remoto ou em WINDOW POSITION (posição da janela) no menu TWIN/PIP (gêmea/PIP).

Transmissão

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Para a direita e para baixo na tela
1 : Para a esquerda e para baixo na tela
2 : Para a esquerda e para cima na tela
3 : Para a direita e para cima na tela

Confirmação

[q][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Para a direita e para baixo na tela
1 : Para a esquerda e para baixo na tela
2 : Para a esquerda e para cima na tela
3 : Para a direita e para cima na tela

17. Agudos (Command:r)

- ▶ Para ajustar o som agudo da tela. Também é possível ajustar o som agudo no menu SOM.

Transmissão

[k][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[r][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 64

18. Graves (Command:s)

- ▶ Para ajustar o som grave da tela. Também é possível ajustar o som grave no menu SOM.

Transmissão

[k][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[s][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Min : 0 ~ Max : 64

19. Balanço (Command:t)

- ▶ Para ajustar o equilíbrio da tela. Também é possível ajustar o equilíbrio no menu SOM.

Transmissão

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 0 ~ Max : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[t][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Min : 0 ~ Max : 64

Configuração do dispositivo de controle externo

20. temperatura da cor (Command:u)

- ▶ Para configurar a temperatura da cor com normal, fria, quente e personalizada.

Transmissão

[k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Flat
1 : Frio
2 : Cordia
3 : Pessoal

Confirmação

[u][][Set ID][][OK][Data][X]

Data 0 : Flat 1 : Frio 2 : Cordia 3 : Pessoal

23. Ajul-Ajustar (Command:\$)

- ▶ Para ajustar 'ajuste B' na temperatura da cor.

Transmissão

[k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Max : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[\$][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Max : 64

21. Vermelho-Ajustar (Command:v)

- ▶ Para ajustar 'ajuste R' na temperatura da cor.

Transmissão

[k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Max : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[v][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Max : 64

24. seleção de entrada da subimagem (Command:y)

Data 0 : RGB1 4 : RGB2
1 : Component
2 : Video
3 : S-Video

[k][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Máx : 4

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[y][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Máx : 4

22. Verde-Ajustar (Command:w)

- ▶ Para ajustar 'ajuste G' na temperatura da cor.

Transmissão

[k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Mín : 0 ~ Max : 64

* Transmissão como código hexadecimal.

Confirmação

[w][][Set ID][][OK][Data][X]

Data Mín : 0 ~ Max : 64



Lista de verificação para solução de problemas

Sem imagem e sem som

- Verifique se o monitor está ligado.
- O cabo de força está inserido na tomada?
- Conecte o cabo de força de outro produto na tomada onde o cabo de força do monitor estava conectado.

Imagem OK e sem som

- Pressione o botão **VOLUME** (▶).
- Sem áudio? Pressione o botão **MUTE** (sem áudio).

O controle remoto não funciona

- Verifique se há algum objeto entre o Monitor LCD e o controle remoto que esteja causando uma obstrução.
- Verifique se as pilhas estão instaladas com a polaridade correta. (Consulte a página 17)
- Insira pilhas novas. (Consulte a página 17)

Cor fraca/sem cor ou imagem fraca

- Selecione **Cor** no menu **VIDEO** e pressione o botão **VOLUME** (▶). (Consulte a página 31)
- Aumente a distância entre o monitor e o VCR.
- Ative qualquer função para restaurar o brilho da imagem. (Se a imagem permanecer na tela por mais de 5 minutos, a tela escurece.)



Lista de verificação para solução de problemas

Sem saída em um dos alto-falantes

- Ajuste **Balanço** no menu **SOM**. (Consulte a página 33)

A imagem aparece lentamente depois de ligar o monitor

- Isso é normal, pois a imagem estava sem áudio durante o processo de inicialização do monitor. Se a imagem não aparecer depois de cinco minutos, entre em contato com o centro de atendimento.

Barras horizontais/verticais ou imagem tremida

- Verifique se há interferência local, como um aparelho elétrico ou uma ferramenta elétrica.

Ruído estranho no monitor

- Uma mudança na umidade ou na temperatura do ambiente pode causar ruídos diferentes na hora de ligar ou desligar o monitor e não indica uma falha no monitor.



Especificações do produto

MODELO	MW-30LZ10
Largura (mm)	759
Altura (mm)	546
Profundidade (mm)	179.5
Peso (libra / kg)	40.6 / 18.4
Requisito de força	CC 100-240V~ 50/60Hz
Resolução	1280 x 768 (pontos)
Cores	16.770.000 (256 etapas de cada R, G e B)

- As especificações mostradas acima podem ser alteradas sem aviso prévio para fins de melhoria na qualidade.



P/NO : 3828TUL0243B

