

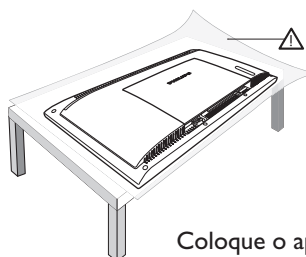
# PHILIPS

# TV LCD

Obrigado por adquirir este aparelho de televisor LCD Philips. O TV LCD garante à você, um valor completo como cliente. Antes de iniciar a instalação do TV LCD, siga os passos e as imagens que ilustram a maneira correta e segura da instalação do suporte ao TV.

## MONTAGEM DO SUPORTE

1

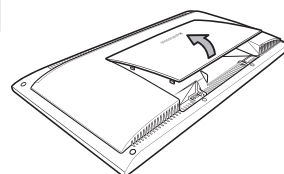


Coloque o aparelho sobre um pano ou plástico para protegê-lo contra as bordas de uma superfície plana.

Verifique os seguintes tópicos antes de iniciar a montagem do suporte:

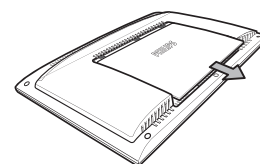
- **Dois parafusos** (incluídos no aparelho)
- **Uma chave de fenda** (não incluída)

2



23"/58cm

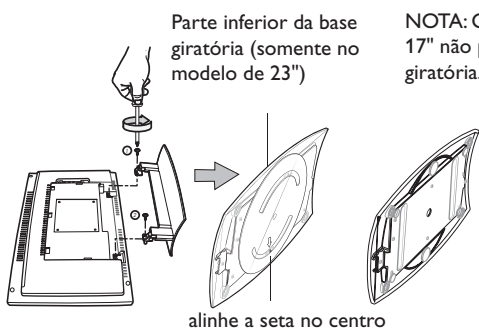
Para o modelo 23", abra a tampa traseira puxando-a suavemente para cima.



17"/43cm

Para o modelo 17", abra a tampa traseira deslizando-a um pouco para baixo e depois puxando-a suavemente para cima.

3

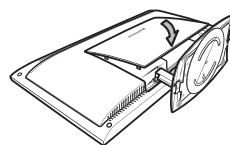


NOTA: O modelo de 17" não possui base giratória.

Para que o suporte gire adequadamente, ajuste a base giratória da parte traseira do suporte até que a seta se alinhe ao centro. Alinhe os dentes de retenção do suporte com os orifícios na parte inferior do aparelho. Coloque os parafusos (fornecidos) nos 2 orifícios e aperte-os com uma chave de fenda.

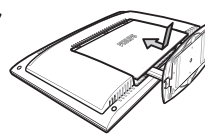
**ATENÇÃO:** Quando colocar os parafusos, pressione-os no suporte.

4



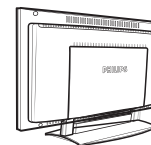
23"/58cm

Para o modelo de 23", feche a tampa posterior, pressionando suavemente a tampa para baixo.



17"/43cm

Para o modelo de 17", feche a tampa posterior, deslizando-a para cima.



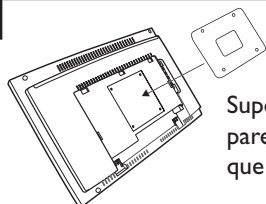
Verifique se o braço do suporte está firme e instalado corretamente. Coloque o aparelho na posição vertical.

## INSTALAÇÃO DO TV LCD NA PAREDE

Se desejar colocar o TV na parede, verifique se você possui os seguintes acessórios: Suporte de parede padrão VESA 100 e quatro separadores (não inclusos).

Siga os passos abaixo, para instalar o seu TV na parede:

1

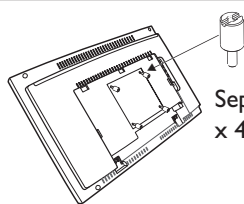


Suporte de parede VESA que não encaixa

Se o seu suporte VESA não ajustar ou encaixar na parte traseira do TV LCD, utilize os quatro separadores.

Nota: Se o suporte de parede VESA encaixar na parte traseira do TV LCD, não será necessário utilizar os separadores.

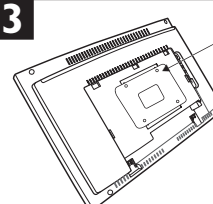
2



Separador x 4

Parafuse os quatro separadores nos orifícios da parte traseira do aparelho. Verifique se os parafusos estão corretamente apertados. (Torque de 1,2 Nm ou 12 Kgf.cm).

3



Aperte o suporte de parede VESA nos separadores

Coloque o suporte de parede VESA nos separadores e aperte-os com os parafusos do suporte de parede VESA.

## Guia Rápido de Uso e Conexão

### ÍNDICE

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| TV LCD .....                                                      | 2 |
| Controle Remoto .....                                             | 3 |
| <b>Conexão do Televisor</b>                                       |   |
| Instalação básica do controle remoto .....                        | 3 |
| TV a Cabo/Receptor de TV a Cabo .....                             | 4 |
| Antena de TV .....                                                | 4 |
| Antena de Rádio FM .....                                          | 4 |
| Entrada AV1 .....                                                 | 5 |
| Entrada AV2 .....                                                 | 5 |
| Entrada de Vídeo Componente (CVI) .....                           | 5 |
| Entrada para VGA .....                                            | 6 |
| Entrada HD (Receptor de Alta Definição ou Progressive Scan) ..... | 6 |
| Saída de Fone de Ouvido .....                                     | 6 |

### IMPORTANTE

NOTA: Este manual do usuário é utilizado com diferentes modelos de televisor. Nem todas as funções contidas neste manual correspondem ao televisor. Isto é normal e não necessita solicitar o serviço técnico.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR RISCOS DE INCÊNDIO OU DESCARGAS ELÉTRICAS, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU UMIDADE EXCESSIVA.

### TV LCD

#### 1 Teclas do televisor

- **Power** : liga e desliga o TV.
- **VOLUME + / -** : aumenta ou diminui o volume.
- **PROGRAM V / ^** : seleciona canais.
- Para acessar ou remover menus, pressione as teclas de **volume + / -** ao mesmo tempo. As teclas de **program V / ^** podem ser usadas para selecionar um ajuste e as teclas de **volume + / -** para realizar o ajuste.

#### 2 Suporte Ajustável

O suporte tem funções de giro (apenas para o 23") e inclinação. Na função de giro, verifique se as setas na parte inferior do braço do suporte e a base giratória estão alinhadas no centro (conforme indicado na imagem). Na função inclinação, é possível inclinar o aparelho para trás e para frente, conforme o ângulo desejado.

Nota : O suporte é removível, e o TV LCD pode ser instalado diretamente na parede. Este aparelho possui quatro interfaces de montagem que cumprem com as especificações VESA.

Tire a tampa da placa superior para obter acesso às quatro interfaces de instalação. A instalação do TV LCD na parede deve ser realizada por um técnico qualificado. A instalação inadequada poderá ocasionar danos ao usuário.

#### 3 Luz LED e sensores infra vermelhos

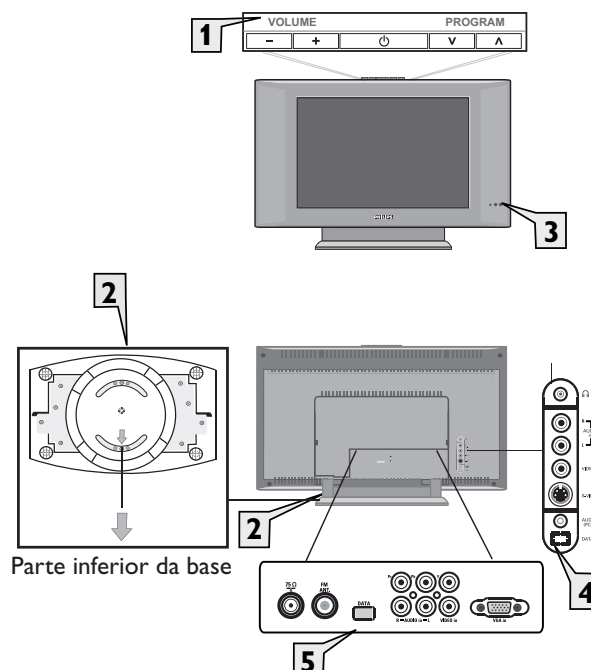
Aponte o controle remoto aos sensores infravermelhos para ativar os controles do TV.

#### 4 Conectores traseiros

Localizados na parte traseira do aparelho.

#### 5 Conectores inferiores

Localizados na parte inferior do aparelho.



## CONTROLE REMOTO

- ① **Tecla Sleep:** Pressione para selecionar um período de tempo após o qual o aparelho será desligado.
- ② **Tecla Status/Exit:** Pressione para visualizar na tela o número do canal, o modo de som e o status do modo Sleep. Pressione também para remover o menu na tela, após finalizar os ajustes. Para que o número do canal fique fixo na tela, pressione esta tecla por 5 segundos. O número irá piscar indicando que a função foi ativada. Para remover da tela, pressione esta tecla novamente.
- ③ **Tecla VGA:** Pressione para acessar o modo VGA.
- ④ **Tecla TV:** Pressione para acessar o modo TV.
- ⑤ **Tecla Auto Sound:** Pressione para selecionar um controle Auto Sound™ (também conhecido como Smart Sound). Escolha um dos controles de som disponíveis (VOZ, MÚSICA e TEATRO) ou o controle PESSOAL para poder ajustar o som do TV de acordo com sua preferência. No modo Rádio, escolha um dos 5 controles de som disponíveis (PESSOAL, CLÁSSICO, JAZZ, POP e ROCK).
- ⑥ **Tecla Menu:** Pressione para mostrar o Menu principal. Também retira o Menu da tela.
- ⑦ **Tecla de volume (+) ou (-):** Pressione para ajustar o volume do som do TV.
- ⑧ **Tecla Mute:** Pressione para interromper o som do TV. Para restaurá-lo, pressione esta tecla novamente ou a tecla Volume +.
- ⑨ **Teclado Numérico (0-9):** Pressione para selecionar um canal. Para um número de canal com dois dígitos pressione o primeiro e imediatamente o segundo. Da mesma forma, para um canal com três dígitos (TV a Cabo), pressione o primeiro seguido pelos outros dois.
- ⑩ **Tecla Source:** Pressione para alternar entre as diferentes conexões de entrada A/V e o canal atualmente sintonizado.
- ⑪ **Tecla Format (Formato):** Pressione para alternar entre as diferentes opções de formato de tela. (Veja a explicação da função "Formato" no manual do usuário).
- ⑫ **Tecla Power:** Pressione para ligar ou desligar o TV.
- ⑬ **Program List (Lista de programas):** Pressione para mostrar uma lista de números de canal. Cada canal aparecerá como um item selecionável do menu.
- ⑭ **Tecla CC:** Pressione para selecionar os diferentes modos de Closed Caption (CC1, CC2 e CC MUDO).
- ⑮ **Tecla Radio FM:** Pressione para acessar o modo Rádio.
- ⑯ **Tecla de modo HD:** Pressione para acessar o modo HD (Alta Definição).
- ⑰ **Tecla Auto Picture:** Pressione para selecionar um controle Auto Picture™. Escolha um dos controles de

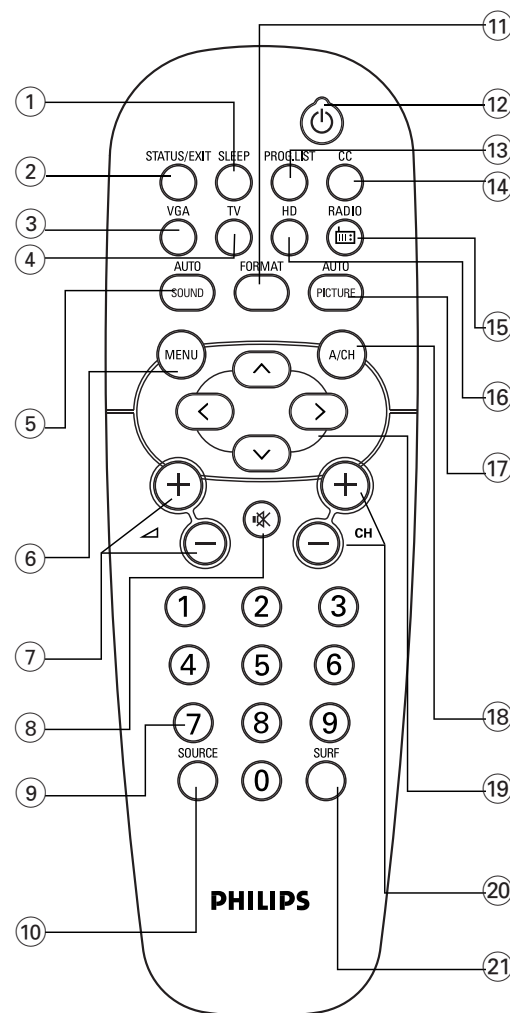


imagem disponíveis (VIBRANTE, NATURAL, SUAVE e GAMES) ou o controle PESSOAL para poder ajustar a imagem do TV de acordo com sua preferência.

- ⑱ **Tecla A/CH:** Pressione para alternar entre o canal atual e o anterior.
- ⑲ **Tecclas de cursor (para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo):** Pressione estas teclas para realçar, selecionar e ajustar os itens do menu na tela do TV.  
Nota: Pressionando o Cursor para esquerda, para direita, para cima ou para baixo quando o menu não está na tela, permite a mudança do formato da imagem. (Veja a explicação da função "Formato" no manual do usuário).
- ⑳ **Tecclas Canal (+) ou (-):** Permite selecionar canais em ordem crescente (+) ou decrescente (-).
- ㉑ **Tecla Surf:** Pressione para selecionar um máximo de 8 canais e ver rapidamente os canais preferidos.

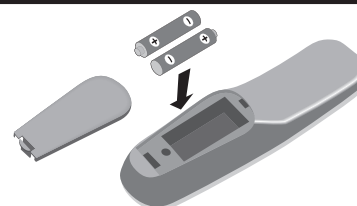
Português

## CONEXÃO DO TELEVISOR

### INSTALAÇÃO BÁSICA DO CONTROLE REMOTO

Para colocar as pilhas no controle remoto:

- 1 Retire a porta do compartimento de pilhas na parte inferior do controle remoto.
- 2 Coloque duas pilhas no controle remoto. Observe a polaridade das pilhas (+ e -).
- 3 Coloque novamente a porta do compartimento de pilhas.



## CONEXÃO DO TELEVISOR (CONT.)

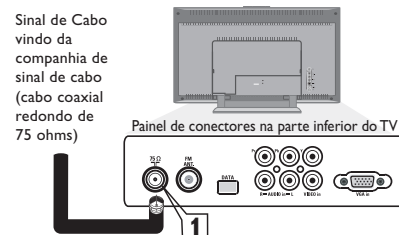
### TV A CABO

A entrada do TV a cabo pode ser um cabo único (75 ohms) ou poderá utilizar um receptor de TV a Cabo (explicação abaixo). Em qualquer um dos casos a conexão é muito simples. Para conectar o sinal do cabo ao seu novo televisor, siga os passos abaixo.

#### Conexão direta do Cabo:

- 1 Conecte a parte aberta do cabo redondo fornecido pela companhia de sinal de cabo na entrada de 75 ohms na parte inferior do TV. Rosqueie firmemente com os dedos.

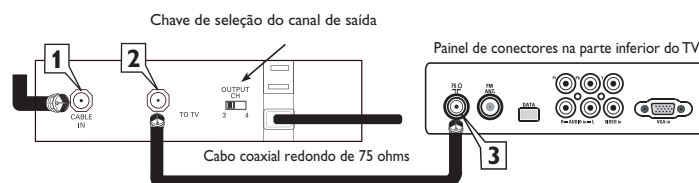
#### Conexão direta do cabo



### RECEPTOR DE TV A CABO (COM ENTRADA/SAÍDA RF):

- 1 Conecte a parte aberta do cabo redondo fornecido pela companhia de sinal de cabo ao conector de entrada IN na parte traseira do receptor de TV a cabo.
- 2 Com um cabo coaxial redondo, conecte uma das extremidades ao conector de saída OUTPUT (TO TV) na parte traseira do receptor de TV a cabo.
- 3 Conecte a outra extremidade do cabo coaxial redondo à entrada de 75 ohms na parte inferior do televisor. Rosqueie firmemente com os dedos.

#### Conexão via receptor de TV a cabo

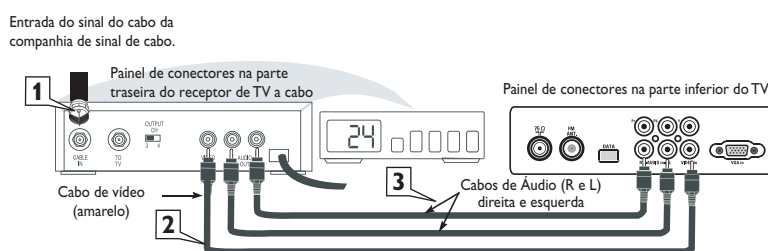


**NOTA:** Certifique-se de ajustar a chave de seleção do canal de saída na parte traseira do receptor de TV a Cabo, sintonize o receptor de TV a Cabo no canal correspondente (3 ou 4). Quando estiver sintonizado, troque os canais a partir do receptor de TV a Cabo e não do televisor.

### RECEPTOR DE TV A CABO (COM SAÍDAS DE ÁUDIO/VÍDEO):

- 1 Conecte a parte aberta do cabo redondo fornecido pela companhia de sinal de cabo ao conector de entrada IN na parte traseira do receptor de TV a cabo.
- 2 Com um cabo de vídeo tipo RCA, conecte uma das extremidades do cabo ao conector (amarelo) Vídeo Out (ou ANT, seu receptor pode usar diferentes nomes) no receptor de TV a Cabo e a outra extremidade no conector de Vídeo In do seu TV.
- 3 Com um cabo de áudio RCA esquerdo e direito, conecte uma de suas extremidades aos conectores Audio Out R (direito) e L (esquerdo) (vermelho e branco) no receptor de TV a Cabo. Conecte as outras extremidades nos respectivos conectores de Áudio In na parte inferior do TV.

#### Receptor de cabo com conexão das saídas de áudio/vídeo:



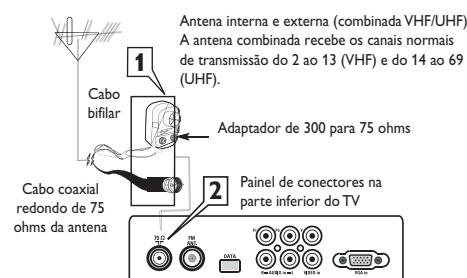
**NOTA:** Utilize a tecla Source no controle remoto para sintonizar o canal AV1 do sinal do receptor de TV a Cabo. Quando estiver sintonizado, troque os canais a partir do receptor de TV a Cabo e não do televisor. Pressionando a tecla Source repetidamente, os canais de entrada AV aparecerão, inclusive o canal que está sintonizado.

### ANTENA DE TV

Uma antena combinada recebe os canais normais de transmissão (VHF do 2 ao 13 e UHF do 14 ao 69). Sua conexão é fácil pois há apenas um conector de antena de 75 ohms na parte inferior do seu TV, onde a antena é conectada.

- 1 Se a sua antena possui o cabo redondo em uma das suas extremidades, está pronta para ser conectada ao TV. Se a sua antena possui um cabo bifilar plano (300 ohms), primeiro deverá conectar os cabos da antena ao adaptador de 300 para 75 ohms (não incluído no seu aparelho).
- 2 Empurre uma das extremidades do adaptador (antena) no conector de 75 ohms na parte inferior do TV.

#### Conexão da Antena de TV

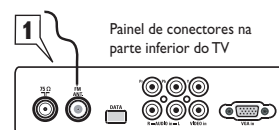


### ANTENA DE RÁDIO FM

Sua TV possui uma conexão para rádio de FM.

- 1 Conecte a antena de FM (incluída) no conector de FM ANT. na parte inferior do TV.

#### Conexão da Antena de Rádio FM





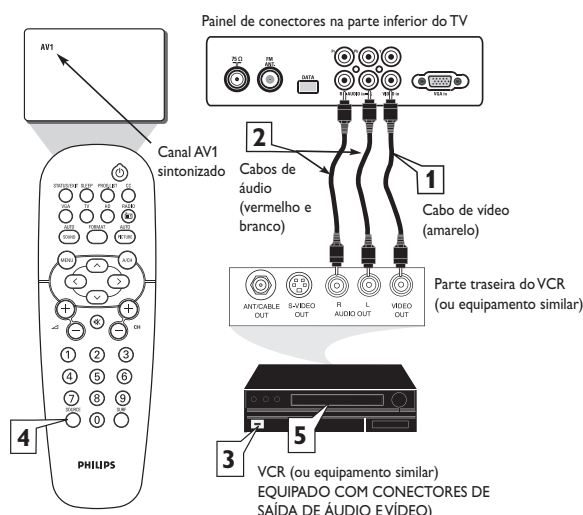
## CONEXÃO DO TELEVISOR (CONT.)

### ENTRADA AV1

Os conectores de entrada de áudio/vídeo do painel inferior do TV servem para conexões diretas de imagem e som entre o TV e um Vídeo Cassete (VCR) (ou outro equipamento similar) que tenha conectores de saída de áudio e vídeo.

- 1 Conecte o cabo VIDEO OUT (amarelo) do VCR (ou equipamento similar) ao conector VIDEO IN na parte inferior do TV.
- 2 Conecte os cabos AUDIO OUT (R e L) do VCR (ou equipamento similar) aos conectores de entrada AUDIO IN (R e L) na parte inferior do TV.
- 3 Ligue o VCR (ou equipamento similar) e o TV.
- 4 Pressione a tecla **SOURCE** no controle remoto para selecionar o canal AV1. AV1 aparecerá no canto superior esquerdo na tela do TV quando sintonizado corretamente.
- 5 Com o VCR ligado, pressione a tecla PLAY no VCR para visualizar a fita no televisor (ou teclas equivalentes do equipamento similar).

*Nota: Os cabos de áudio/vídeo necessários para essa conexão não estão incluídos no seu televisor.*

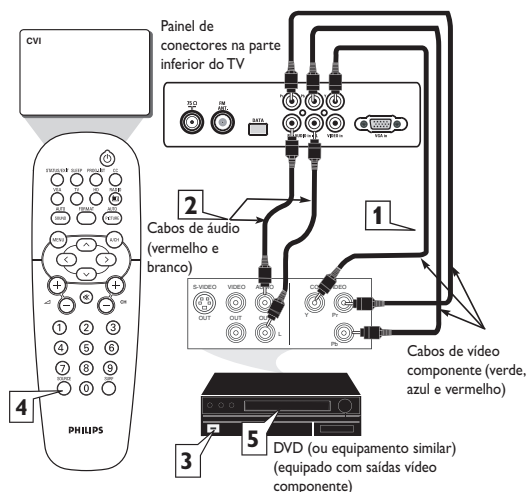


Português

### ENTRADA VÍDEO COMPONENTE (CVI)

A entrada de vídeo componente proporciona a melhor qualidade de resolução de imagem e cor na reprodução de sinais digitais, como os disponíveis nos aparelhos de DVD.

- 1 Conecte os cabos de saída de vídeo componente (Y, Pb, Pr) do aparelho de DVD (ou equipamento similar) aos conectores de entrada vídeo componente (Y verde, Pb azul, Pr vermelho) na parte inferior do TV. Quando utilizar as entradas de vídeo componente, é melhor não fazer nenhuma conexão à entrada de vídeo AV1.
- 2 Conecte os cabos de áudio vermelho e branco às saídas de áudio R e L na parte traseira do equipamento adicional e aos conectores de Áudio In da entrada AV1 no TV.
- 3 Ligue o TV e o DVD (ou equipamento digital adicional).
- 4 Pressione a tecla **SOURCE** no controle remoto para selecionar o canal CVI. CVI aparecerá no canto superior esquerdo da tela do TV.
- 5 Insira um disco DVD no aparelho de DVD e pressione a tecla PLAY ► no aparelho de DVD.



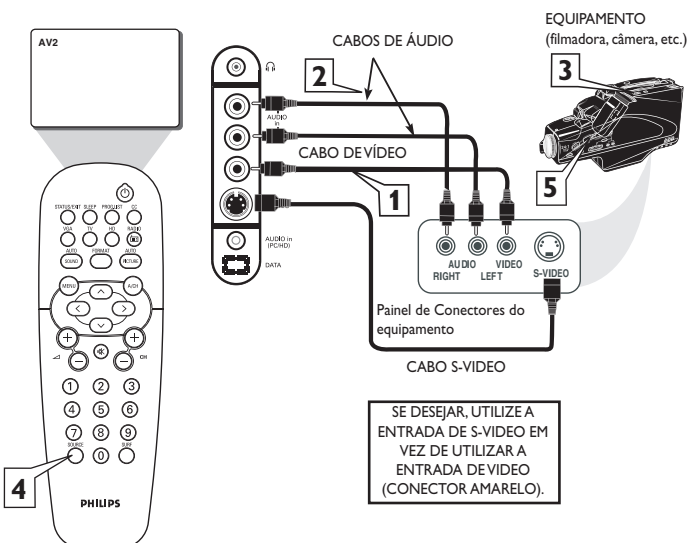
#### Dica Útil

As descrições dos conectores de vídeo componente podem ser diferentes dependendo do aparelho de DVD e do equipamento digital utilizados (por exemplo, Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Para maiores informações, consulte o manual do usuário do seu DVD ou equipamento adicional.

### ENTRADA AV2

Do mesmo modo como os conectores AV1, os conectores AV2 permitem realizar conexões de equipamentos como filmadora ou video game, ao seu TV. Os conectores AV2 estão localizados na parte traseira do TV.

- 1 Conecte o cabo de vídeo ao conector VIDEO OUT (amarelo) do equipamento à entrada VIDEO IN na parte traseira do seu TV. Se o seu equipamento possuir a entrada S-VIDEO, faça a conexão através desta entrada.
- 2 Conecte o cabo de áudio aos conectores AUDIO OUT (R e L) do equipamento adicional às entradas AUDIO IN (R e L) na parte traseira do TV.
- 3 Ligue o equipamento e o TV.
- 4 Pressione a tecla **SOURCE** no controle remoto para selecionar o canal AV2. AV2 aparece no canto superior esquerdo na tela do TV quando sintonizado corretamente.
- 5 Com o equipamento adicional ligado, pressione a tecla **PLAY** para ativar a reprodução no televisor.







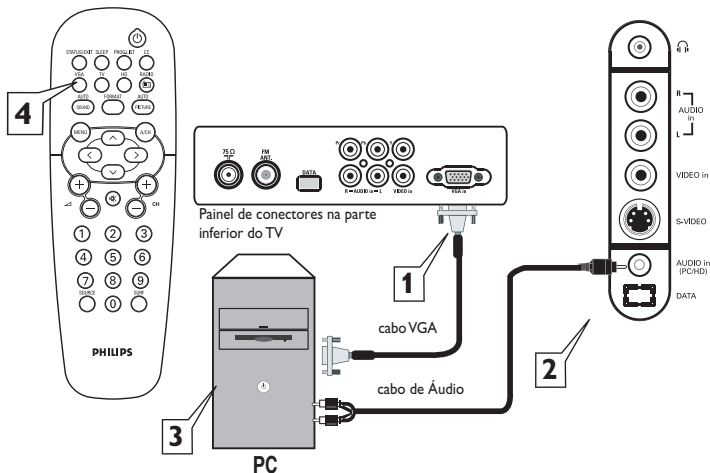
## CONEXÃO DO TELEVISOR (CONT.)

### ENTRADA PARA VGA (MONITOR)

Este televisor pode ser usado como monitor de PC. Seu computador deve estar equipado com uma saída de vídeo VGA e um cabo VGA.

- 1 Conecte uma das extremidades do cabo de vídeo VGA à saída de vídeo do Monitor do computador e a outra extremidade à entrada VGA na parte inferior do TV.
- 2 Conecte o cabo de áudio PC/HD do TV à saída de áudio do PC.
- 3 Ligue o TV e o computador.
- 4 Pressione a tecla VGA para ajustar o TV para o modo VGA e sintonizar o sinal do computador.

Nota: Para as resoluções de tela disponíveis no seu TV, consulte o manual de instruções do usuário.



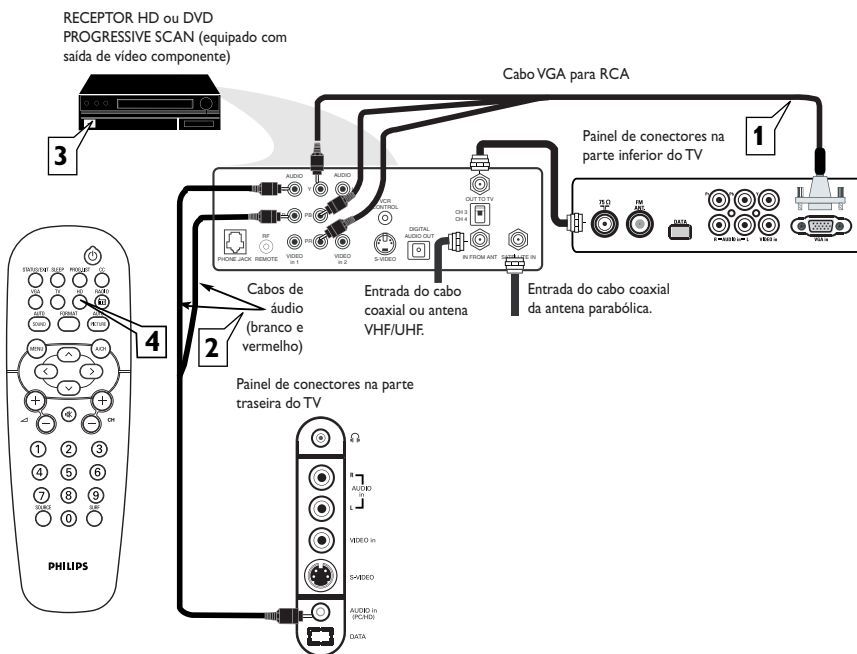
### ENTRADA HD (RECEPTOR DE ALTA DEFINIÇÃO OU PROGRESSIVE SCAN)

Se utilizar um receptor de alta definição ou um equipamento de DVD que possua saída Progressive Scan, o TV poderá aceitar esses canais através da entrada HD (via conector VGA) localizada na parte inferior do TV.

- 1 Conecte os cabos de saída Vídeo Componente (Y, Pb, Pr) do receptor HD (ou DVD Progressive Scan) à entrada VGA através do Cabo VGA para RCA (incluído no seu aparelho) na parte inferior do TV.
- 2 Conecte os cabos de áudio vermelho e branco nas saídas de áudio R e L na parte traseira do receptor HD (ou DVD Progressive Scan) ao conector de entrada de áudio PC/HD na parte traseira do TV (não incluído no seu aparelho).
- 3 Ligue o TV e o receptor HD (ou DVD Progressive Scan).
- 4 Pressione a tecla HD para ajustar o TV para o modo HD e sintonizar o sinal HD.

Nota: Parte traseira do receptor HD (A ilustração é apenas para referência. O painel de conectores do seu receptor de HD pode ser diferente). O cabo de áudio necessário para essa conexão não está incluído no seu televisor.

Se o seu DVD possuir a mesma conexão para os modos Progressive Scan e CVI, certifique-se de que no menu do DVD o modo Progressive Scan esteja selecionado. Consulte o manual do seu aparelho de DVD.



### SAÍDA DE FONE DE OUVIDO

A saída de áudio do fone de ouvido pode ser usada para conectar um sistema de áudio externo para reproduzir um melhor som de áudio ou para conectar o fone de ouvido em qualquer modo disponível.

Se um sistema de áudio ou o fone de ouvido estiverem conectados, não haverá som nos alto-falantes do TV. O som sairá pelo sistema de áudio ou pelo fone de ouvido.

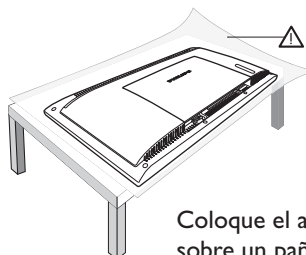
- 1 Para um sistema de áudio, conecte o cabo na parte traseira direita do TV aos conectores de entrada de áudio R e L (Direito e Esquerdo) do seu sistema de áudio. Para um fone de ouvido, conecte-o na parte traseira direita do TV.
- 2 Ligue o TV e o sistema de áudio/fone de ouvido. O som do TV será ouvido completamente através do sistema de áudio/fone de ouvido.



Gracias por adquirir este aparato de televisión LCD Philips. Ahora usted es el orgulloso propietario de un aparato de televisión LCD que promete un valor completo a usted como cliente. Antes de que proceda a instalar el TV LCD, siga los pasos y los diagramas que se muestran para familiarizarse con la manera correcta y segura de ensamblar el soporte al TV.

## ENSAMBLAJE DEL SOPORTE

1

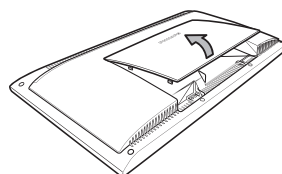


Asegúrese de tener lo siguiente antes de ensamblar el soporte:

- **Dos tornillos** (se incluyen con el aparato)
- **Un destornillador** (no se incluye)

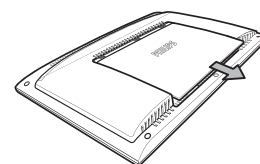
Coloque el aparato mirando hacia abajo sobre un paño o plástico para protegerlo cerca del borde de una superficie plana.

2



**23"/58cm**

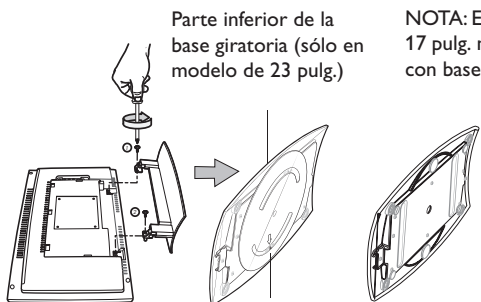
Para el modelo 23", abra la cubierta de la placa posterior tirando suavemente hacia arriba.



**17"/43cm**

Para el modelo 17", abra la cubierta de la placa posterior deslizándola hacia abajo y luego tirando hacia arriba.

3



Parte inferior de la base giratoria (sólo en modelo de 23 pulg.)

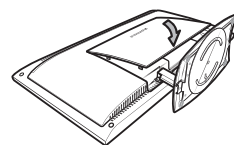
NOTA: El modelo de 17 pulg. no cuenta con base giratoria.

Coloque la flecha hacia el centro

Para que el soporte gire adecuadamente, ajuste la base giratoria de la parte posterior del soporte hasta que la flecha se alinee al centro. Alinee los dientes de retención del soporte con los orificios en la parte inferior del aparato. Coloque los tornillos (que vienen con el aparato) en los 2 orificios y apriételos con un destornillador.

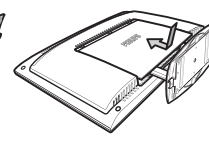
**PRECAUCIÓN:** Mientras coloca los tornillos sujete el soporte.

4



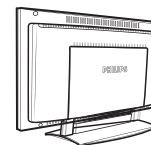
**23"/58cm**

Para el modelo de 23", cierre la cubierta de la placa posterior presionando suavemente hacia abajo.



**17"/43cm**

Para el modelo de 17", cierre la cubierta de la placa posterior deslizándola hacia arriba.



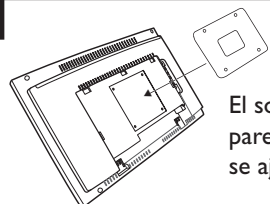
Verifique que el brazo del soporte esté firme e instalado adecuadamente. Coloque el aparato en posición vertical.

## INSTALACIÓN DEL TV LCD EN LA PARED

Si desea colocar el TV LCD en la pared, asegúrese de tener lo siguiente: Soporte pared estándar VESA 100 para TV LCD y cuatro separadores (no se incluye).

Haga lo siguiente cuando instale el TV LCD en la pared:

1

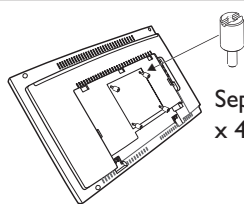


El soporte pared VESA no se ajusta.

Si su soporte pared VESA no se ajusta al encaje de la parte trasera del TV LCD, use los cuatro separadores.

Nota: Si el soporte pared VESA se ajusta al encaje, no necesita usar los separadores.

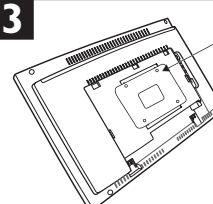
2



Separador x 4

Atornille los cuatro separadores en los orificios de la parte trasera del aparato. Asegúrese de que los separadores estén apretados adecuadamente (torque de 1,2 Nm o 1 lb/pie).

3



Apriete el soporte pared VESA a los separadores

Coloque el soporte pared VESA en los separadores y apriételos con los tornillos del soporte pared VESA.

## Guía rápida de uso y conexión

### CONTENIDOS

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Presentación del televisor LCD .....                              | 8  |
| Operación del control remoto .....                                | 9  |
| <b>Conexión del televisor</b>                                     |    |
| Baterías del control remoto .....                                 | 9  |
| Televisión por cable/caja de cable .....                          | 10 |
| Antena del TV .....                                               | 10 |
| Antena de Radio FM .....                                          | 10 |
| Entrada AV1 .....                                                 | 11 |
| Entrada AV2 .....                                                 | 11 |
| Entrada de Video Componente (CVI) .....                           | 11 |
| Entrada para VGA .....                                            | 12 |
| Entrada HD (Receptor de Alta Definición o Progressive Scan) ..... | 12 |
| Salida de Auriculares .....                                       | 12 |

### IMPORTANTE

NOTA: Este manual del propietario se usa con varios modelos diferentes de televisor. No todas las funciones (y dibujos) que se analizan en este manual necesariamente corresponden a las que se encuentran en su aparato de televisión. Esto es normal y no requiere que usted se comunique con el distribuidor o que solicite servicio.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR RIESGOS DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD EXCESIVA.

### PRESENTACIÓN DEL TELEVISOR LCD

#### 1 Teclas del televisor

- **Power** : para encender y apagar el TV.
- **VOLUME + / -** : para ajustar el nivel de sonido.
- **PROGRAM V / A** : para seleccionar programas.
- Para abrir o cerrar menús, presione al mismo tiempo las teclas de volumen + / -. Las teclas de programa V / A se pueden usar para seleccionar un ajuste y las teclas de volumen + / - realizan el ajuste.

#### 2 Soporte ajustable

El soporte tiene funciones de giro (sólo para el 23") e inclinación. Para la función de giro, asegúrese de que las flechas en la parte inferior del brazo del soporte y la base giratoria estén alineadas al centro (consulte el diagrama a la derecha). Para la función de inclinación, puede inclinar el aparato hacia atrás y hacia delante al ángulo que desee. Nota : El soporte se puede retirar y el TV LCD se puede instalar en la pared. Este aparato tiene cuatro interfaces de montaje que cumplen con las especificaciones VESA. Quite la cubierta de la placa posterior para tener acceso a las cuatro interfaces de instalación. La instalación del TV LCD en la pared debe realizarla un técnico calificado. Hacerlo inadecuado o incorrectamente puede hacer que el aparato sea inseguro.

#### 3 Luz de LED y sensores infrarrojos

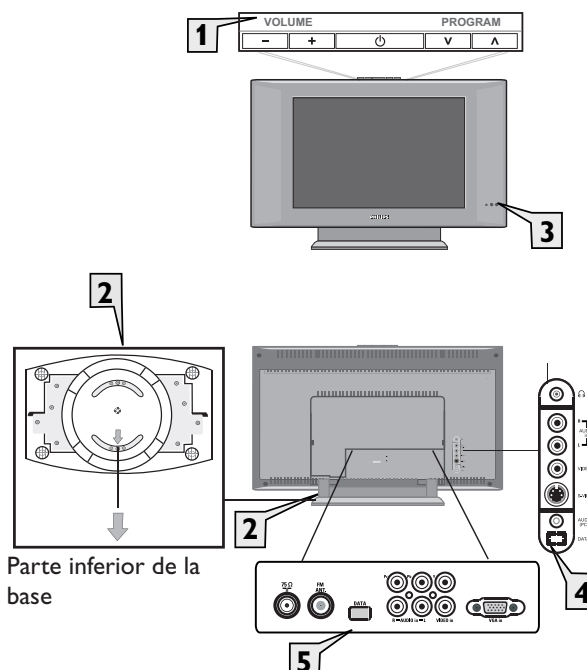
Apunte el control remoto a los sensores infrarrojos para activar los controles del TV.

#### 5 Conectores inferiores

Ubicados en la parte inferior del aparato.

#### 4 Conectores traseros

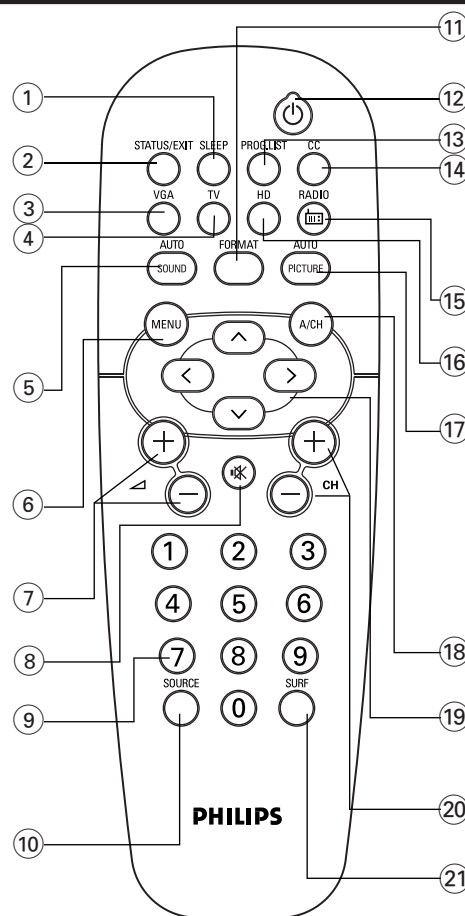
Ubicados en la parte trasera del aparato.





## OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO

- ① **Botón Sleep (Apagado programado):** Presione para configurar el TV para que se apague automáticamente en un lapso de tiempo específico.
- ② **Botón Status/Exit (Estado/Salir):** Presione para ver el número de canal actual, el modo de sonido y el estado del modo Sleep en la pantalla del TV. Presione también para limpiar el menú del TV después de ajustar los controles. Para que el número del canal permanezca fijo en la pantalla, pulse el botón por 5 segundos. El número va a parpadear indicando que la función fue activada. Para quitar el número de la pantalla, pulse otra vez el botón.
- ③ **Botón de modo VGA:** Presione para ingresar directamente al modo VGA.
- ④ **Botón de modo TV:** Presione para ingresar directamente al modo TV.
- ⑤ **Botón AutoSound:** Presione para seleccionar un control AutoSound™. Escoja entre tres controles ajustados en fábrica (VOZ, MÚSICA y TEATRO) y un control PERSONAL para adaptar el sonido del TV que sea más conveniente. Para el modo Radio, escoja entre los cinco controles de sonido disponibles (PERSONAL, CLÁSICO, JAZZ, POP y ROCK).
- ⑥ **Botón Menu:** Presione para que aparezca el menú en pantalla. Al oprimir el botón de menú después hacer selecciones de menú, borrará el menú de la pantalla del TV.
- ⑦ **Botones de volumen (+) o (-):** Presione para ajustar el nivel de sonido del TV.
- ⑧ **Botón de mudo:** Presione para desactivar el sonido del TV. Presione nuevamente para devolver el sonido a su nivel anterior.
- ⑨ **Botones de número:** Presione los botones de número para acceder directamente a los canales de TV. Para un canal de 2 dígitos, ingrese el segundo dígito antes de que desaparezca el guión. Para un canal de 3 dígitos (TV por Cable), ingrese el primer dígito y luego los 2 siguientes.
- ⑩ **Botón Source (Fuente):** Presione para alternar entre las diferentes conexiones de enchufes de entrada A/V y el canal sintonizado actualmente.
- ⑪ **Botón Format (Formato):** Presione para alternar las diferentes opciones de formato de pantalla. (Vea la función "Formato" en el manual del usuario).
- ⑫ **Botón de encendido:** Presione para encender y apagar el TV.
- ⑬ **Program List (Lista de programas):** Presione para mostrar una lista de números de canal. Cada canal aparecerá como un elemento de menú seleccionable.
- ⑭ **Botón CC (Subtítulos):** Presione para seleccionar las opciones de Subtítulos dentro del menú.
- ⑮ **Botón de modo Radio FM:** Presione para entrar directamente al modo Radio.
- ⑯ **Botón de modo HD:** Presione para ingresar directamente al modo HD.



- ⑰ **Botón Auto Picture (Auto imagen):** Presione para seleccionar un control Auto Picture™. Escoja entre cuatro controles ajustados en fábrica (COL. VIVOS, COL. NATURALES, COL. SUAVES y MULTIMEDIA) y un control PERSONAL que usted ajusta según sus propias preferencias a través del menú en pantalla IMAGEN.
- ⑱ **Botón A/CH:** Presione para alternar entre el canal actual y el canal que vio antes.
- ⑲ **Botones de cursor (izquierda, derecha, arriba, abajo):** Presione estos botones para resaltar, seleccionar y ajustar elementos en el menú en pantalla del TV. Nota: moviendo el Cursor a la izquierda, a la derecha, hacia arriba o hacia abajo, cuando el menú no está en la pantalla, le permite el cambio del formato de la imagen. (Vea la explicación de la función "Formato" en el manual del usuario)
- ⑳ **Botones de canal (+) o (-):** Presione para tener acceso al canal anterior o al siguiente.
- ㉑ **Botón Surf:** Presione para seleccionar canales vistos anteriormente. Usted puede poner hasta 8 canales en la memoria. Luego, presionando el botón SURF, puede ver rápidamente los canales seleccionados.

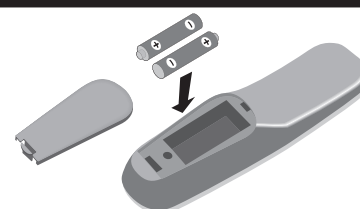
Español

## CONEXIÓN DEL TELEVISOR

### BATERÍAS DEL CONTROL REMOTO

Para cargar las baterías que se proporcionan con el control remoto:

- 1 Saque la puerta del compartimiento de las baterías en la parte posterior del control remoto.
- 2 Coloque las dos baterías en el control remoto. Asegúrese de que los extremos (+) y (-) de las baterías se alineen correctamente (se indica en el interior de la caja).
- 3 Vuelva a colocar la puerta del compartimiento de las baterías.





## CONEXIÓN DEL TELEVISOR (CONT.)

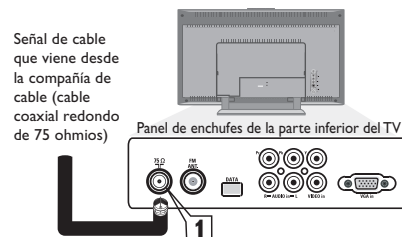
### TELEVISIÓN POR CABLE

La entrada de TV cable a su hogar puede ser un cable único (75 ohmios) o puede utilizar un decodificador de caja de cable (vea explicación abajo). En cualquiera de los dos casos la conexión es muy simple. Para conectar la señal de cable a su nuevo televisor, siga estos pasos.

#### Conexiones directas de cable:

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable a la entrada de 75 ohmios en la parte inferior del TV. Atorníllelo firmemente con los dedos.

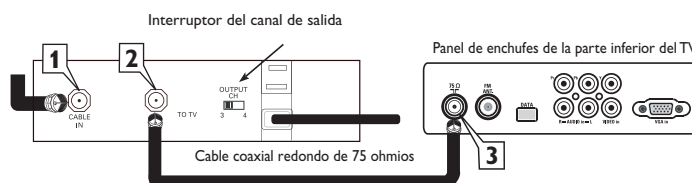
#### Conexión directa de cable



### CAJA DE CABLE (CON ENTRADA/SALIDA RF):

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al enchufe IN (entrada) de señal de cable de la parte posterior de la caja de cable.
- 2 Con un cable coaxial redondo distinto, conecte un extremo al enchufe de salida OUTPUT (TO TV) en la parte posterior de la caja de cable.
- 3 Conecte el otro extremo del cable coaxial redondo a la entrada de 75 ohmios en la parte inferior del televisor. Atorníllelo firmemente con los dedos.

#### Conexión directa de cable



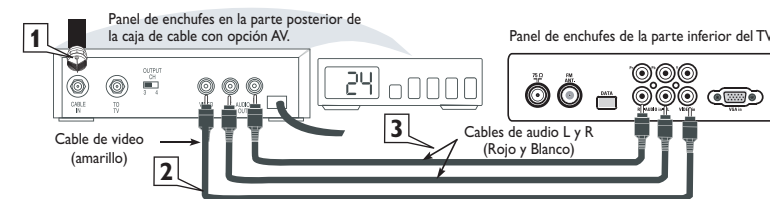
NOTA: Asegúrese de ajustar el interruptor del canal de salida que se encuentra en la parte posterior de la caja de cable en el canal 3 ó 4 y luego sintonice la caja de cable del TV en el canal correspondiente. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor.

### CAJA DE CABLE (CON SALIDAS DE AUDIO/VIDEO):

- 1 Conecte el extremo abierto del cable redondo suministrado por la compañía de cable al enchufe IN (entrada) de señal de cable de la parte posterior de la caja de cable.
- 2 Con un cable de video tipo RCA, conecte un extremo del cable al enchufe (amarillo) Video Out (o ANT, la etiqueta de su caja de cable puede ser distinta) de la caja de cable y el otro extremo al extremo de Video In del adaptador compuesto incluido con el TV.
- 3 Con un cable de audio izquierdo y derecho tipo RCA, conecte un extremo a los enchufes izquierdo y derecho de Audio Out R (derecho) y L (izquierdo) (rojo y blanco) en la caja de cable. Conecte los otros extremos a los enchufes AV In en la parte inferior del TV.

#### Caja de cable con conexión de salidas de video:

Entrada de señal de cable desde la compañía de cable



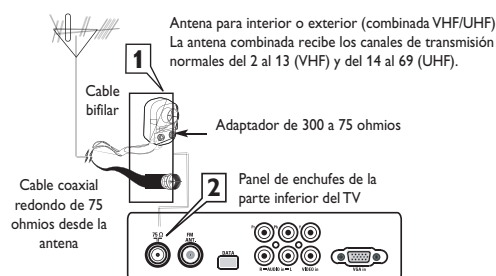
NOTA: Use el botón Source del control remoto para sintonizar el canal AV1 de la señal de la caja de cable. Cuando ya este sintonizado, cambie los canales desde la caja de cable, no desde el televisor. Al presionar de forma repetida el botón Source se desplegarán todos los canales de entrada AV, incluido el canal que está sintonizado.

### ANTENA DE TV

Una antena combinada recibe los canales de transmisión normales (VHF del 2 al 13 y UHF del 14 al 69). Su conexión es fácil porque sólo hay un enchufe de antena de 75 ohmios en la parte posterior de su TV y ahí es donde va la antena.

- 1 Si su antena tiene un cable redondo (75 ohmios) en el extremo, está listo para conectarla al TV. Si su antena tiene cable bifilar plano (300 ohmios), primero debe conectar los cables de la antena a los tornillos de un adaptador de 300 a 75 ohmios (no se incluye con el aparato).
- 2 Empuje el extremo redondo del adaptador (o antena) en el enchufe de 75 ohmios en la parte inferior del TV.

#### Conexión de la antena:

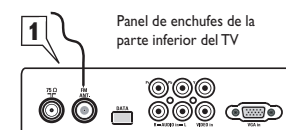


### ANTENA DE RADIO FM

Su TV posee una conexión para radio de FM.

- 1 Conecte la antena de FM (incluida) en el conector de FM ANT. en la parte inferior del TV.

#### Conexión de la Antena de Radio FM





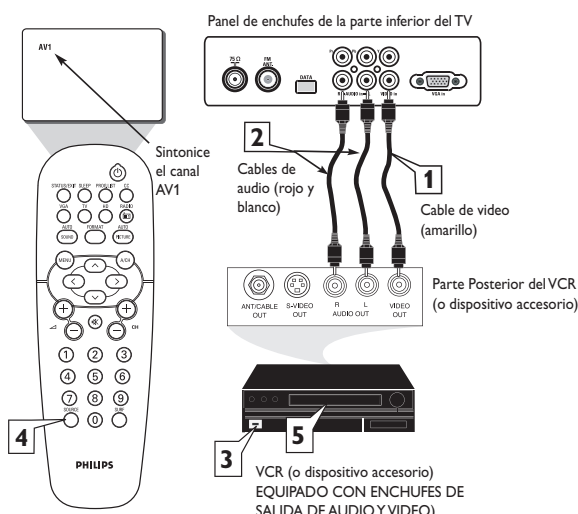
## CONEXIÓN DEL TELEVISOR (CONT.)

### ENTRADA AV1

Los enchufes de entrada de audio/video del panel inferior del TV son para conexiones directas de imagen y sonido entre el TV y un VCR (o dispositivo similar) que tenga enchufes de salida de audio/video.

- 1 Conecte el enchufe VIDEO OUT (amarillo) del VCR al enchufe VIDEO IN en la parte inferior del TV.
- 2 Conecte los enchufes AUDIO OUT (izquierdo y derecho) del VCR a los enchufes AUDIO IN (izquierdo y derecho) en la parte inferior del TV.
- 3 Encienda el VCR o dispositivo accesorio y el TV.
- 4 Presione el botón **SOURCE** del control remoto para seleccionar el canal AV1 para el dispositivo accesorio. AV1 aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV cuando se sintonice adecuadamente.
- 5 Con el VCR (o dispositivo accesorio) encendido, presione el botón **PLAY** en el VCR para ver la cinta en el televisor.

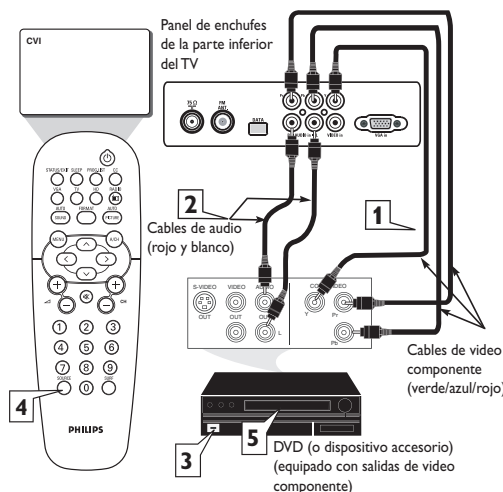
*Nota: Los cables de audio/video necesarios para esta conexión no vienen con su televisor.*



### ENTRADA DE VIDEO COMPONENTE (CVI)

Las entradas de video componente proporcionan la más alta resolución de imagen y color posible en la reproducción de material de fuente de señal digital, como aquel disponible desde reproductores de DVD.

- 1 Conecte los enchufes de salida de video componente (Y, Pb, Pr) del reproductor de DVD (o dispositivo similar) a los enchufes de entrada de video componente (Y verde, Pb azul, Pr rojo) en la parte inferior del TV. Al usar entradas de video componente, es mejor no conectar una señal al enchufe de video AV1 IN.
- 2 Conecte los cables de audio rojo y blanco a los enchufes de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del dispositivo accesorio y a los enchufes de entrada de AV1 en el TV.
- 3 Encienda el TV y el DVD (o dispositivo accesorio digital).
- 4 Presione el botón **SOURCE** del control remoto para seleccionar el canal de CVI para el dispositivo accesorio. CVI aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV.
- 5 Inserte un disco DVD en el reproductor de DVD y presione el botón **PLAY** en el reproductor de DVD.



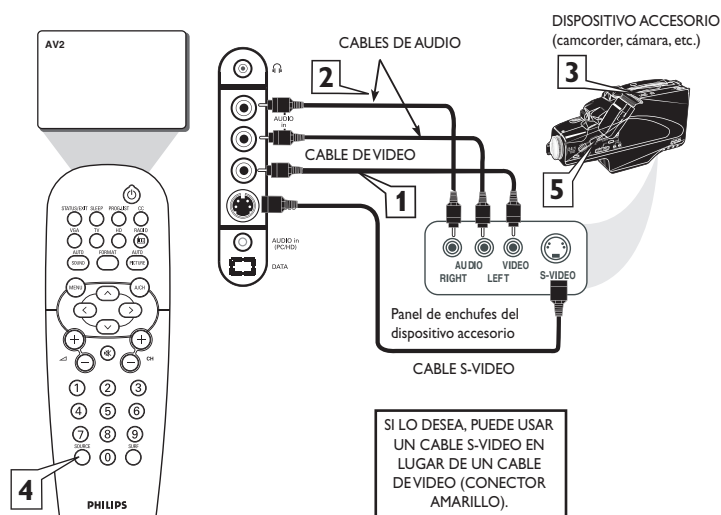
#### CONSEJO ÚTIL

La descripción de los conectores de video componente puede diferir dependiendo del reproductor de DVD o equipo de fuente digital accesorio utilizados (por ejemplo, Y, Pb, Pr; Y, B-Y, R-Y; Y, Cr, Cb). Para conocer las definiciones y detalles de conexión, consulte el manual del propietario de su DVD o accesorio digital.

### ENTRADA DE AV2

De manera similar a lo que sucede con los enchufes AV1, los enchufes AV2 permiten realizar conexiones de dispositivos accesorios adicionales para cámaras o estaciones de juego. Los enchufes de entrada AV2 están ubicados en la parte posterior del TV.

- 1 Conecte el enchufe VIDEO OUT (amarillo) del dispositivo accesorio al enchufe VIDEO IN en la parte posterior del TV. Si su dispositivo accesorio esté equipado con un enchufe S-VIDEO, no haga la conexión al enchufe VIDEO, sino al S-VIDEO.
- 2 Conecte los enchufes AUDIO OUT (izquierdo y derecho) del dispositivo accesorio a los enchufes AUDIO IN (izquierdo y derecho) en la parte posterior del TV.
- 3 Encienda el dispositivo accesorio y el TV.
- 4 Presione el botón **SOURCE** del control remoto para seleccionar el canal AV2 para el dispositivo accesorio. AV2 aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla del TV cuando se sintonice adecuadamente.
- 5 Con el dispositivo accesorio encendido, presione el botón **PLAY** para activar la reproducción en el televisor.





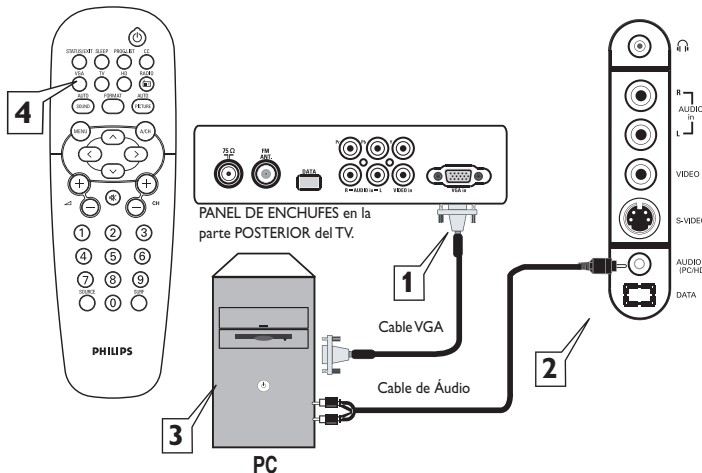
## CONEXIÓN DEL TELEVISOR (CONT.)

### ENTRADA PARA VGA

Este televisor puede usarse como monitor de PC. Su computadora deber estar equipada con una salida de video tipo VGA y con un cable VGA.

- 1 Conecte un extremo del cable de video VGA a la salida de video VGA de la computadora y el otro extremo a la entrada VGA en la parte inferior del TV.
- 2 Conecte el cable de audio PC/HD del TV a la salida de audio de la PC.
- 3 Encienda el TV y la computadora.
- 4 Presione el botón de modo VGA para fijar el TV en el modo VGA y sintonice la señal de la computadora.

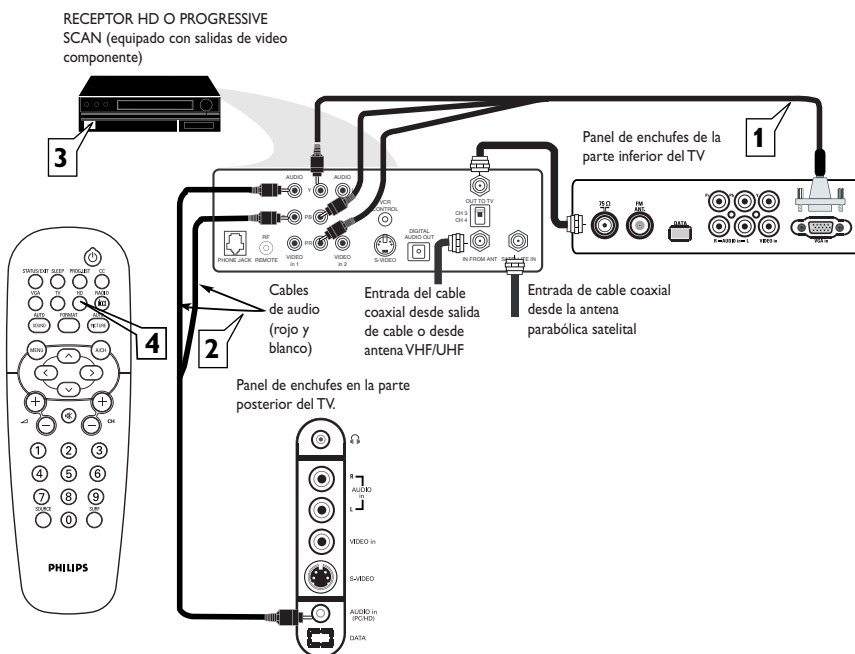
*Nota : Para las resoluciones de pantalla disponibles en su TV, consulte el manual del usuario.*



### ENTRADA HD (RECEPTOR DE ALTA DEFINICIÓN O PROGRESSIVE SCAN)

Si usted usa un receptor de alta definición o un equipo de DVD con salida Progressive Scan, el TV puede aceptar dichas señales a través de las entradas HD (por el conector VGA) ubicadas en la parte inferior del TV.

- 1 Conecte los enchufes de Salida (Out) de video componente (Y, Pb, Pr) del receptor HD (o DVD Progressive Scan) al enchufe de Entrada VGA a través del cable RCA /VGA (incluso en su aparato) en la parte inferior del TV.
- 2 Conecte los cables de audio rojo y blanco que van hacia los enchufes de salida de audio (izquierdo y derecho) en la parte posterior del receptor HD (o DVD Progressive Scan) al enchufe de entrada de audio PC/HD en la parte posterior del TV. (no se incluye con el aparato).
- 3 Encienda el TV y el receptor HD (o DVD Progressive Scan).
- 4 Presione el botón de modo HD para fijar el TV en el modo HD y sintonizar la señal HD.



*Nota: Parte trasera del receptor HD (La ilustración es sólo para referencia. El panel de enchufes de su receptor HD puede tener una etiqueta distinta). Los cables de audio/video necesarios para esta conexión no vienen con su televisor.*

*Si su DVD posee la misma conexión para los modos Progressive Scan y CVI, asegúrese de que en el menú del DVD el modo Progressive Scan esté seleccionado. Consulte el manual de su aparato de DVD.*

### SALIDA DE AURICULARES

El enchufe para auriculares se puede usar para conectar un sistema de audio externo para un mejor sonido de audio o auriculares en cualquiera de los modos disponibles.

Si se conecta a un sistema de audio o a auriculares, no habrá sonido desde los altavoces del TV. El sonido saldrá por el sistema de audio de los auriculares.

- 1 Para un sistema de audio, conecte el cable en la parte posterior derecha del TV a los enchufes de entrada de audio R y L (derecho e izquierdo) en su sistema de audio. Para los auriculares, conecte el enchufe en la parte posterior derecha del TV.
- 2 Encienda el TV y el sistema de audio/auriculares. El sonido del TV se puede oír a través del sistema de audio/auriculares.

