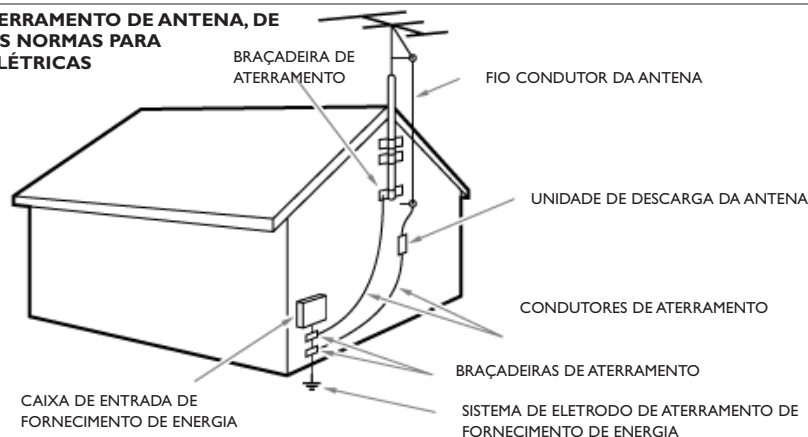


INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Leia antes de ligar o aparelho

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Tome cuidado com todos os alertas.
4. Siga todas as instruções.
5. Não use este aparelho próximo à água.
6. Limpe somente com um pano seco.
7. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
9. Não use qualquer subterfúgio para evitar a colocação correta do plugue de rede. Um plugue polarizado tem dois pinos chatos, um deles mais largo que o outro. Um plugue com fio terra tem dois pinos chatos e um terceiro pino cilíndrico, para aterramento. O pino chato largo ou o terceiro pino cilíndrico é fornecido para sua segurança. Quando o plugue fornecido não se encaixar na tomada, consulte um eletricitista para substituir a tomada por uma adequada.
10. Instale o cabo de alimentação de energia de fora que ele não seja pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nas tomadas e no ponto onde ele sai do aparelho.
11. Use somente acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
12.  Use somente com uma esca, baste, estante, tripé, suporte, rack ou carrinho especificado pelo fabricante ou vendido juntamente com o aparelho. Quando for usado um carrinho ou mesa com rodinhas, tenha cuidado quando deslocar o conjunto carrinho/aparelho para evitar que ele tombe e machuque alguém.
13. Desligue o aparelho da tomada durante tempestades com raios ou quando ele não estiver sendo usado por longos períodos de tempo.
14. Toda manutenção do equipamento deve ser feita por pessoal e assistência técnica especializada. A assistência técnica é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de qualquer maneira como, por exemplo, cabo de alimentação ou plugue foram danificados, líquidos ou objetos foram derrubados dentro do equipamento, o aparelho foi exposto à chuva ou umidade, não estiver funcionando corretamente ou foi deburrado.
15. O descarte destes materiais pode ser regulamentado por normas ambientais. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.
16. **Danos que requerem conserto** - O aparelho deve ser reparado por pessoal de assistência técnica qualificado quando:
 - A. O cabo ou o plugue de alimentação de energia tiver sido danificado;
 - B. Algum objeto tiver caído ou líquido tiver sido derramado dentro do aparelho.
 - C. O aparelho tiver sido exposto à chuva.
 - D. O aparelho não parecer estar operando normalmente ou exibir uma perda de desempenho significativa.
 - E. O aparelho tiver sido derrubado ou seu gabinete tiver sido danificado.
17. **Inclinação/estabilidade** - Todos os televisores devem obedecer aos padrões de segurança internacionais recomendados em termos de inclinação e estabilidade do seu gabinete.
 - Não comprometa esses padrões de projeto puxando com força excessiva a parte frontal ou superior do gabinete, o que pode fazer o produto tombar.
 - Além disso, não coloque em risco você mesmo ou crianças colocando equipamentos eletrônicos ou brinquedos sobre o gabinete. Tais objetos podem cair inesperadamente de cima do aparelho, causando danos ao produto e/ou ferimentos em pessoas.
18. **Montagem em parede ou no teto** - O aparelho deve ser montado em uma parede ou no teto de acordo com as recomendações do fabricante.
19. **Linhas de energia** - Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia.
20. **Aterramento de antena externa** - Caso uma antena externa seja conectada ao receptor, assegure-se de que o sistema de antena seja aterrado, para proporcionar uma certa proteção contra surtos elétricos e cargas acumuladas de eletricidade estática.
21. **Entrada de líquidos e objetos** - Deve-se tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados dentro do invólucro do aparelho através de suas aberturas.
 - a) Alerta: Para reduzir o risco de incêndios e choques elétricos, este aparelho não deve ser exposto à chuva ou a umidade. Além disso, objetos que contenham líquidos como, por exemplo, vasos, não devem ser colocados sobre o aparelho.
22. **CUIDADO com o uso de pilhas/baterias** - Para prevenir vazamentos de pilhas/baterias, que podem resultar em lesões corporais, danos o objetos ou danos à unidade:
 - Instale todas as pilhas/baterias corretamente, com os sinais + e -, conforme indicado no controle remoto.
 - Não misture pilhas/baterias (novas com velhas, normais com alcalinas, etc.)
 - Remova as pilhas/baterias quando o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.

EXEMPLO DE ATERRAMENTO DE ANTENA, DE ACORDO COM AS NORMAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Nota para o instalador de sistema de TV a cabo: Este lembrete é fornecido para chamar a atenção do instalador de sistema de TV a cabo para que tenham atenção as orientações para um aterramento adequado e, em particular, especifica que o cabo de aterramento deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício, o mais próximo do ponto de entrada do cabo.

Informações de Segurança

- **ASSEGURE-SE** de que a base do TV esteja presa corretamente ao aparelho (consulte o Guia rápido para ter informações sobre a forma correta de parafusar a base ao aparelho). O aperto incorreto dos parafusos pode deixar o aparelho inseguro.
- Se o TV for instalado na parede, a instalação deve ser efetuada por pessoal de assistência técnica qualificado. A instalação inadequada ou incorreta pode deixar o aparelho inseguro.
- Desconecte o cabo de rede quando:
 - A luz verde ou vermelha abaixo da tela do TV estiver piscando.
 - Estiver ocorrendo uma tempestade com raios.
 - O aparelho for deixado sem uso por período prolongado de tempo.
- Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela com qualquer objeto rígido ou de ponta afiada.
- Quando a superfície da tela ficar empoeirada limpe-a suavemente com um pano de algodão absorvente ou outro material macio, como camurça. **NÃO USE** acetona, tolueno ou álcool para limpar a superfície da tela. Esses produtos químicos causarão danos à superfície.
- Limpe qualquer água espirrada o mais rapidamente possível. Esses líquidos podem causar deformações e desbotamento das cores da tela, quando ela for exposta a tais líquidos por algum tempo.
- Tome cuidado com condensações que podem surgir quando ocorrerem mudanças de temperatura. Condensações podem causar danos à tela e a componentes elétricos. Após o desaparecimento de condensação, poderão aparecer manchas ou marcas na tela.
- Informações de CUIDADO estão localizadas na parte de trás do TV.

POSICIONAMENTO DO TELEVISOR

- Coloque o TV em uma base ou plataforma firme e robusta. Assegure-se de que a base seja forte o suficiente para suportar o peso do TV.
- Tente deixar pelo menos 15 cm de espaço livre de cada lado do gabinete do TV, para permitir que haja uma ventilação adequada.
- Não coloque o TV nas proximidades de um aquecedor ou de outras fontes de calor.
- Não coloque o TV onde ele possa ficar exposto à chuva ou umidade excessiva.

PROCEDIMENTO DE RECICLAGEM/DESCARTE DE FIM DE VIDA

- Para minimizar os danos ao meio ambiente, as pilhas/baterias fornecidas com o TV não contêm mercúrio, níquel ou cádmio. Se possível, quando jogar fora as pilhas/baterias, use os meios de reciclagem disponíveis em sua região.
- O TV usa materiais que podem ser reciclados. Para minimizar a quantidade de material descartado no meio ambiente, procure em sua região por empresas que recolhem televisores usados para desmonte e reaproveitamento de materiais reutilizáveis, ou entre em contato com seu revendedor para obter dicas de reciclagem de televisores.
- Jogue fora a caixa de papelão e os materiais de embalagem através dos meios adequados de descarte de tais materiais de sua região.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções. A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussuros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento do foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Sobre este Manual

Este manual contém todas as informações de que necessita para instalar e utilizar o seu novo televisor. Leia também os textos de ajuda que são apresentados na parte de baixo da tela do TV ao se usar o Menu.

Ajuda?



Se este manual de instruções não der resposta à sua pergunta ou se a seção "Resolução de problemas" não resolver o problema, contacte o Centro de Apoio ao Cliente ou Assistência Philips local. Consulte o folheto da Garantia Mundial.

Antes de contactar o serviço de suporte ao cliente Philips (0800-701-02-45), tenha em mãos o Modelo e o Número de Série do produto, que se encontram na parte traseira ou inferior do televisor ou na embalagem.

Modelo : 42PF9831D/78

N.º de Série:

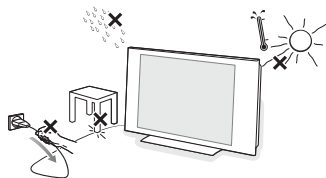
Índice

Avisos de segurança	2	Conectar :	
Introdução	3	um videocassete ou gravador de DVD ..	45
Utilizando o controle remoto RC4403	6	um gravador e outros equipamentos AV ..	46
Utilização do botão OPTION	9	um gravador e um decodificador	
Botões no lado direito do televisor	10	com saída RF	47
Ligar o televisor	10	um decodificador com saídas AV	48
Instalação pela primeira vez	10	um gravador e um decodificador	
Como navegar nos menus	13	com saídas AV	49
Utilizar os controles do menu do televisor ..	15	um leitor de DVD ou outro	
Ajustar os controles do menu de Imagem ..	17	equipamento digital	50
Ajustar os controles do menu Som	20	um equipamento com HDMI	52
Desfrutar do Ambilight	22	um Home Theater ou Receiver	53
Ajustar os controles do menu Funções ..	24		
Instalar os canais de televisão	31	Gravar com o seu gravador	53
Definir as suas preferências	34	Selecionar equipamento conectado	53
Selecionar as suas conexões	35	Botões do equipamento de áudio e de vídeo ..	54
Ajustar su relógio	35		
Repor as definições de AV	36	Antes de chamar o Serviço Técnico	55
Atualizar o software do televisor	36		
		Anexo 1 - Atualização de software do	
Criar a sua lista de canais favoritos	37	televisor Philips com a memória USB	57
Como utilizar o menu Multimídia	38	Annex 2 - Televisor Philips - Formato de	
		apresentação de slides com música	
		de fundo	59
		Annex 3 - Televisor Philips - Câmera digital	
		e problemas com a conexão USB	61
		Annex 4 - Problemas referentes a	
		equipamentos conectados via HDMI	62
		Índice	63
		Reciclagem	64
		Informações do produto	65

Avisos de segurança

Geral

Não introduza o cabo de rede na tomada nem monte o televisor na parede antes de terminar todas as ligações.



- Coloque ou pendure o televisor onde quiser, mas certifique-se de que o ar circula livremente através dos orifícios de ventilação. Deixe pelo menos 15cm de espaço livre ao redor do aparelho.
- Não instale o televisor num local confinado, como uma estante ou algo similar sem que haja uma ventilação adequada.
- Para prevenir situações de risco, nenhum tipo de chama (como por exemplo velas) deve ser colocada próximo ao aparelho.
- Evitar exposição ao calor, sol direto, chuva ou líquidos.
- O equipamento não deve ser exposto a gotas ou respingos de água.
- Para evitar danos ao cabo de alimentação (AC), o que poderia causar um incêndio, não coloque o TV sobre o cabo.

Cuidados com a tela

Não toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto duro para evitar riscar, estragar ou danificar a tela de forma permanente. E nunca utilize panos com produtos químicos. Não toque na superfície da tela com as mãos ou com panos engordurados (alguns cosméticos podem deteriorar a tela). Antes de limpar a tela, desligue o televisor. Quando estiver com pó, limpe cuidadosamente com um pano de algodão ou outro material macio. Não aplique acetona, tolueno e álcool porque são produtos químicos. Não utilize líquidos de limpeza ou aerossóis. Se houver vestígios de saliva ou de gotas de água limpe imediatamente. O contato prolongado com a tela provoca deformações e desvanecimento da cor.

Cuidado

A instalação e montagem do TV requer habilidade profissional e deve ser feita por pessoas qualificadas. Não tente instalar o TV caso não esteja qualificado. A Philips não se responsabiliza por montagens incorretas ou montagens que resultem em acidentes ou danos.

Certifique-se de que a montagem na parede seja segura o suficiente e que cumpra as normas de segurança.

Montando o TV na parede

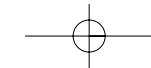
Este TV é compatível com suporte de montagem VESA (não fornecido), utilizando 4 parafusos que se fixarão na parte traseira do TV.

Campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos ("EMF")

- A Philips Royal Electronics fabrica e vende muitos produtos dirigidos para os consumidores, os quais, tal como qualquer dispositivo eletrônico, têm a capacidade de emitir e receber sinais magnéticos.
- Um dos Princípios Comerciais mais importantes da Philips é o de tomar todas as medidas necessárias de saúde e segurança para os nossos produtos, agir de acordo com todos os requisitos legais aplicáveis e permanecer em conformidade com os padrões EMF aplicáveis quando da fabricação dos produtos.
- A Philips está empenhada em desenvolver, produzir e comercializar produtos que não tenham qualquer efeito negativo na saúde das pessoas.
- A Philips confirma que os seus produtos são concebidos de acordo com o fim a que se destinam, e que a sua utilização é segura de acordo com os testemunhos científicos atualmente disponíveis.
- A Philips desempenha um papel ativo no desenvolvimento de padrões de segurança e EMF internacionais, o que nos permite antecipar futuros desenvolvimentos na padronização para a integração nos seus produtos.

Características dos Pixels

A tela do seu TV é feita com uma tecnologia de alta precisão e é feito com um elevado número de pixels. Embora haja um efetivo de pixels de 99,999% ou mais, pontos apagados ou luminosos (vermelhos, verdes ou azuis) podem aparecer constantemente na tela. Isso é uma propriedade estrutural de tela (com normas industriais) e não é indicativo de mau funcionamento.



Introdução

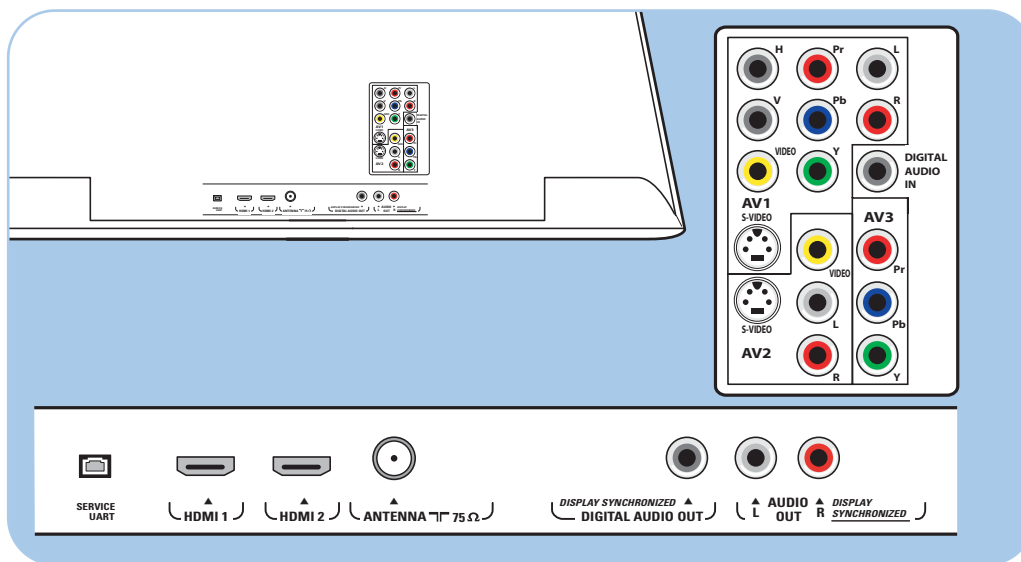
Leia antes de ligar

Aviso: não ligue ou pendure o televisor na parede, antes de ter efetuado todas as conexões.

Antes de ligar o televisor ou antes de fixá-lo na parede, conecte todos os equipamentos periféricos. Consulte Conexões de áudio e vídeo, p. 42.

Descrição das conexões traseiras

Existe uma vasta gama de equipamentos de áudio e vídeo que pode ser conectado ao seu TV. Consulte Conexões de áudio e vídeo, p. 42.



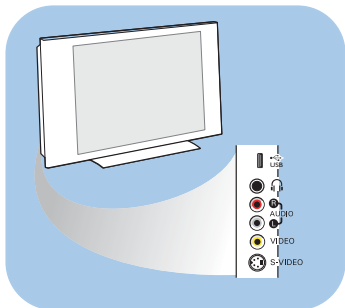
Português

AV1 é compatível com YPbPr, VIDEO, S-VIDEO, RGB-HV, L/R Audio e Audio digital coaxial,
AV2 é compatível com VIDEO, S-VIDEO, L/R Audio e Audio digital coaxial,
AV3 é compatível com YPbPr e Audio digital coaxial,
HDMI 1 e 2 é compatível com Digital vídeo e áudio,
Side é compatível com VIDEO, S-VIDEO, L/R Audio, Audio digital coaxial, USB e Memory Card,
Service UART : Somente para uso nas assistências técnicas,
 não conecte nenhum cabo, pois isso pode danificar o aparelho.

Formatos de vídeo suportados: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Aviso: desligue todas as fontes de alimentação antes de efetuar qualquer conexão.

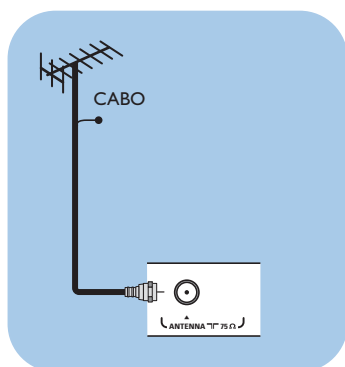
Introdução (Continuação)



Descrição das conexões laterais

- Para ligar uma câmera de vídeo, vídeo game ou qualquer outro equipamento de AV, consulte Conexões de vídeo e áudio, p.42.
- Para ligar os auscultadores, consulte Efectuar ligações de vídeo e áudio, p. 42.
- Para ligar um dispositivo USB, consulte browser Multimídia, p. 38.

Instalação básica do TV

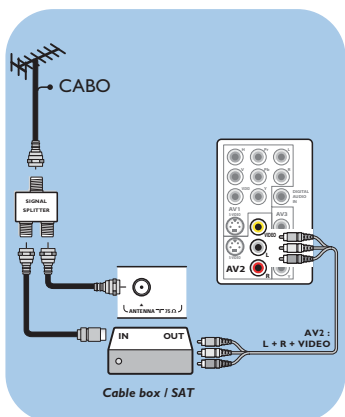


Conecte a antena diretamente ao TV ou através do decodificador de TV a cabo/satélite.

• Via Antena

1. Conecte o cabo da antena no respectivo conector **CABLE/ANTENNA 75 Ω** localizado na parte traseira do TV.
2. Para mais detalhes sobre a programação dos canais veja a seção "Como procurar e memorizar os canais de televisão".

Nota: Na conexão via antena, o TV disponibilizará som estéreo somente se o mesmo estiver disponível na transmissão.



• Via decodificador de Cabo/Satélite

1. Mantenha a conexão via antena.
2. Conecte o decodificador de TV a Cabo/Satélite utilizando a melhor conexão possível. Veja a seção "Conexões de Áudio e Vídeo".
3. Selecione o canal usando a tecla **AV** do controle remoto.
4. Pressione a tecla **OK** para confirmar a conexão desejada.

Para maiores informações favor checar o manual de instruções do decodificador de TV a Cabo/Satélite.

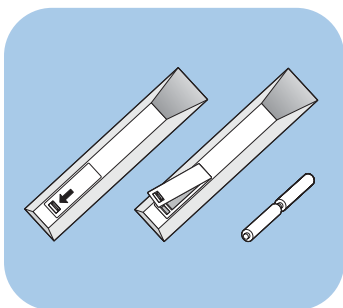
Introdução (Continuação)

Nota: Assintindo canais abertos de antena

Uma vez que vc conectou a antena diretamente no TV, para assistir os canais abertos de antena basta selecionar o canal desejado. Você deve primeiro usar a função Auto Programação, para gravar na memória somente os canais disponíveis. Veja a seção "Como procurar e memorizar canais de televisão".

Alimentação e controle remoto

- Introduza o cabo de alimentação fornecido à entrada na parte inferior do televisor e à tomada de parede.



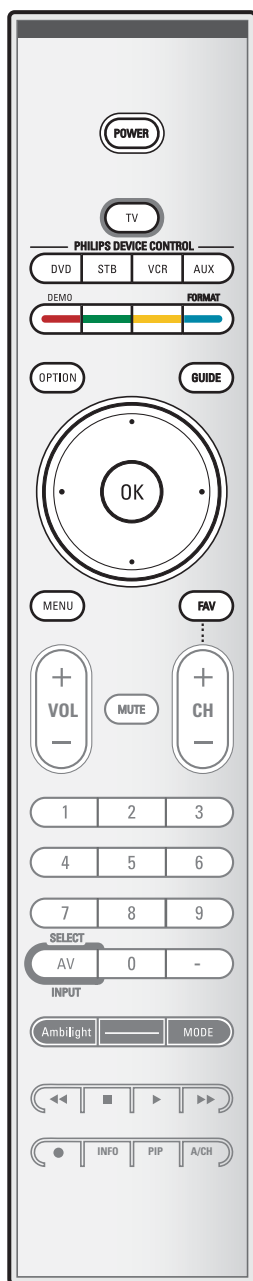
Controle remoto

- Introduza as 2 pilhas fornecidas (tipo AA R6 - 1,5 V). Certifique-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas estão montados corretamente, de acordo com as incrições internas no interior do controle remoto.

Para utilizar o controle no TV certifique-se de que o botão TV, na parte superior do controle remoto, foi ativado.

Utilizando o controle remoto RC4403

Atenção: este controle remoto não recebe nenhum tipo de programação para atuar em equipamentos diversos.



POWER

Pressione para ligar ou desligar o televisor.

Atenção: o televisor nunca está completamente desligado a não ser que seja desconectado o cabo de rede.

TV Pressione para que as teclas funcionem no modo TV.

DVD STB VCR AUX

Pressione para selecionar uma dos modos do sistema em que o controle remoto pode ser usado.

DEMO

Ativa o Menu Demonstração, veja a seção "Demo", p. 31.

Botões coloridos

Serão utilizados durante o uso do menu. Observe sempre as indicações de uso dos botões coloridos na parte inferior da tela ao se usar o menu do TV.

OPTION

Ativa ou desativa um menu de Acesso rápido que contém algumas opções frequentemente utilizadas, como Formato imagem,...

GUIDE Tecla sem função.

Botões do cursor

Pressione os botões do cursor para cima/baixo, para a esquerda/direita para navegar através dos menus.

Sugestão: Se necessário, você pode ajustar a posição da imagem com os botões do cursor.

OK - para confirmar uma operação

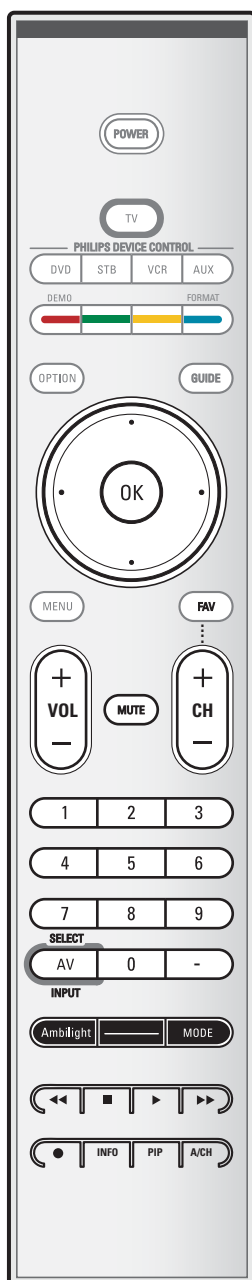
- para apresentar a lista de canais memorizados
- inicia a reprodução do conteúdo de multimídia, veja a seção "Browser, p. 40.

MENU Ativa ou desativa o menu do TV. Consulte p. 13.

FAV - apresenta a lista de canais favoritos

- cria até quatro listas de canais favoritos.

Utilizando o controle remoto RC4403 (Continuação)



VOL Volume

Pressione para ajustar o volume.

MUTE

Habilita ou desabilita o som.

CH Seleção dos canais

- para procurar as fontes e canais de televisão memorizados e marcados nas listas dos canais Favoritos (consulte p. 37);
- para percorrer rapidamente as listas nos menus;

Notas:

- Você não precisa repetir a instalação uma vez que os canais de TV disponíveis já foram encontrados e memorizados.
- Para sintonizar canais de TV de Antena ou Cabo, primeiro selecione o modo desejado no Menu Instalação, Canais, Modo instalação, veja p. 31.

Botões numéricos

Para selecionar um canal de televisão.

SELECT AV INPUT

Pressione repetidamente para selecionar **AV1, AV2, AV3, HDMI, Side** ou **Canais TV** no modo TV, conforme conexão dos dispositivos e acessório (p. 53).

- Tecla sem função.

Ambilight

- **Ambilight:** Pressione para ligar ou desligar a função Ambilight. Para conhecer as definições Ambilight, consulte Menu TV, Ambilight, p. 22.
- **MODE:** pressione repetidamente este botão para alternar entre os modos Ambilight.

Botões do equipamento de áudio e de vídeo

Veja as seções "Teclas para equipamentos de áudio e vídeo", p. 54, e "Teclas para Multimídia, p. 41.

INFO

Informação na tela: pressione para mostrar informações (se estiverem disponíveis) relacionadas ao TV e ao canal selecionado.

PIP Tecla sem função

A/CH

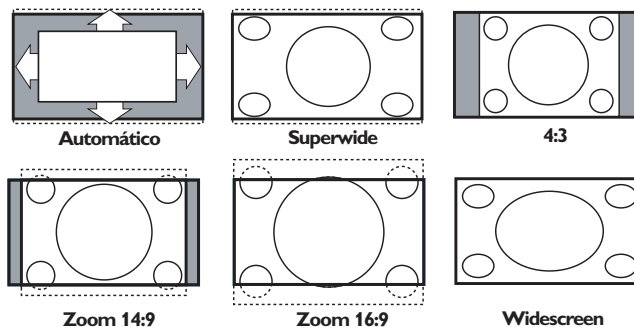
Pressione para alternar entre o canal atual e o canal anterior.

Utilizando o controle remoto RC4403 (Continuação)



FORMAT

Pressione repetidamente esta tecla para selecionar o formato de tela desejado: Automático, Superwide, 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9 ou Widescreen.



Selecione Automático, a tela será automaticamente preenchida pela imagem.
Superwide remove as barras negras ao lado de programas 4:3 com distorção mínima.
Nos modos Zoom 14:9, Zoom 16:9 ou Superwide é possível visualizar ou não as legendas utilizando o cursor para cima/para baixo.

Nota: Com sinais via HD há menos formatos de imagem disponíveis.

Utilização do botão **OPTION**



Acesso rápido
Closed Caption
Formato de tela
Equalizador
Relógio

O botão **OPTION** permite-lhe apresentar o menu Acesso rápido, que lhe dá acesso direto a algumas opções do menu.

1. Pressione o botão **OPTION**.
▷ É apresentado o menu Acesso rápido.
2. Pressione o cursor para cima/baixo para selecionar um item do menu.
3. Pressione o botão **OK** para avançar para o item de menu selecionado no menu do televisor. (Exeto para a opção Relógio).
4. Utilize os botões do cursor para fazer uma selecção.
5. Pressione o botão **OPTION** para sair.

Closed Caption

Selecione para ativar o a função Closed Caption. Consulte Ajustar definições do menu de funções, p. 26.

Formato de tela

Selecione para ativar o a função Formato. Consulte Ajustar as definições do menu de Imagem, p. 19 ou Utilização do telecomando, botão Format, p. 8.

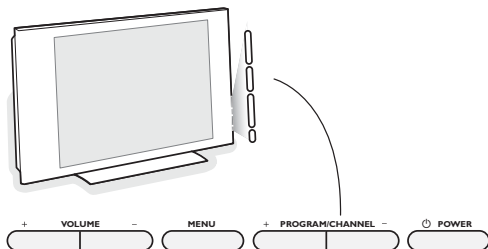
Equalizador

Selecione para ativar o menu Equalizador. Consulte Ajustar as definições do menu Som, p. 20.

Relógio

- Selecione para ativar ou desativar o relógio na tela.

Teclado do televisor



Você pode usar as teclas do TV para ligar ou desligar o TV, ajustar o volume, mudar o canal ou ainda fazer ajustes no menu do TV. Pressione o botão  para ligar ou desligar o televisor.

Para fazer ajustes no menu do TV, use a tecla **MENU** para ativar o menu e utilize.

Use:

- os botões **VOLUME** - e + e os botões de **PROGRAM/CHANNEL** - e + para selecionar os itens do menu;
- o botão **MENU** para confirmar a sua selecção.

Ligando o televisor

- Pressione o botão  na parte lateral do televisor.
 - ▷ Acende-se um indicador na parte da frente do televisor e é apresentada a imagem.
- Pressione os botões **+CH-** ou o botão **POWER** no controle remoto.

Nota: quando ligar pela primeira vez (e apenas pela primeira vez) o televisor, é apresentada uma tela de boas-vindas, seguido do procedimento de instalação. Consulte Instalação pela primeira vez, abaixo.

Instalação pela primeira vez

O procedimento de instalação consiste numa série de telas que o conduzirão pelo procedimento de instalação do televisor. Siga as instruções na tela.

Nota: se o televisor já tiver sido instalado anteriormente e/ou pretender alterar as definições da instalação pela primeira vez, avance para a secção Utilizar as definições do menu do televisor, p. 15.

Instalação pela primeira vez (Continuação)



Passo 1: selecione o idioma da tela

Após a tela de boas-vindas, será solicitado que você escolha um idioma para o menu do televisor. O texto no cabeçalho e as informações na tela mudam continuamente de idioma.

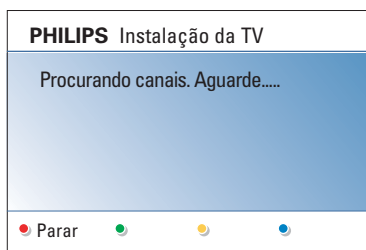
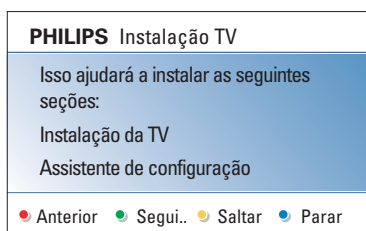
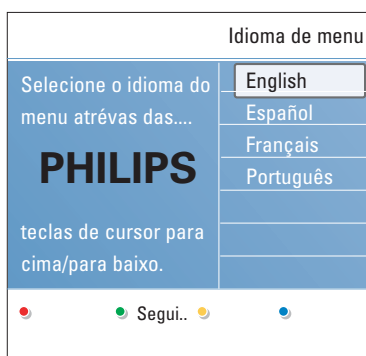
1. Pressione o cursor para cima/baixo para realçar o seu idioma.
2. Pressione o botão **OK** no telecomando.
3. Siga as instruções na tela para continuar.

Passo 2: conclua o procedimento inicial de instalação do televisor

1. Pressione o botão de cor verde no controle remoto para iniciar a instalação da televisão.
2. Selecione **Cabo** ou **Antena** no modo Instalação e pressione o botão de cor verde.
 - ▷ Quando **Antena** estiver selecionado, a TV irá detectar o sinal da antena e irá procurar por todos os canais disponíveis através da antena (2 ao 69) na sua região.
 - ▷ Quando **Cabo** estiver selecionado, a TV irá detectar o sinal do cabo e irá procurar por todos os canais de TV a Cabo (1 ao 125) disponíveis através do cabo.
3. Pressione o botão de cor verde no controle remoto para iniciar a instalação automática de canais.
 - ▷ Todos os canais de televisão são automaticamente procurados e memorizados. Este processo demora alguns minutos. Quando a procura estiver concluída, o menu apresenta o número de canais encontrados.

Nota: se pretender instalar posteriormente os canais, selecione Instalação automática no menu TV, seguido de Instalação, Canais para procurar os canais disponíveis.

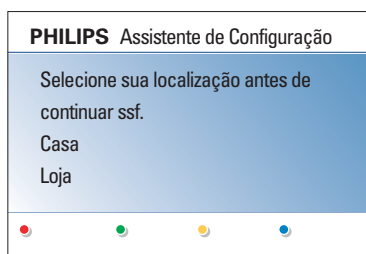
4. Pressione novamente o botão de cor vermelha quando a procura estiver concluída.



Instalação pela primeira vez (Continuação)

Passo 3: Assistente de configuração: selecionar as definições do televisor

Através de várias telas divididas, você deve escolher os melhores ajustes de imagem, som e ambilight, para obter o ajuste de sua preferência.



1. Pressione o botão de cor verde no controle remoto para ativar o menu **Assistente de configuração**.
2. Selecione a sua Localização com o cursor para cima/baixo.
 - ▷ Se escolher **Loja**, saltará o assistente de configuração. Os parâmetros de televisão para as definições de Imagem, Som e Ambilight são configurados para as predefinições fixas. Pressione novamente o botão de cor verde para continuar.
 - ▷ Se escolher **Casa**, é apresentado o Assistente de configuração.
3. Utilize o cursor para a esquerda/direita para selecionar o seu ajuste preferido.
4. Pressione o botão de cor verde a cada vez para confirmar a imagem preferida e avançar para a próxima escolha.
 - ▷ São apresentados sequencialmente os seguinte itens. No cabeçalho é indicado quantas telas já foram concluídas e quantas existem no total. O Assistente de configuração percorre sequencialmente as seguintes definições: Imagem, Som e Ambilight.
5. Pressione novamente o botão de cor verde para memorizar todas as definições e para regressar ao menu de instalação do televisor.

Nota: quando avançar ou finalizar o Assistente de configuração, os ajustes selecionados serão automaticamente memorizados.

6. Pressione o botão **OK** para terminar o procedimento de Instalação pela primeira vez e apresentar o primeiro canal de televisão memorizado.

Nota: a qualquer momento você pode mudar ou restaurar os ajustes para a Imagem, Som e Ambilight no menu do televisor. Veja p. 15, Utilizar as definições do menu do televisor Para controlar as definições das funções especiais, características e equipamento acessório do televisor. Veja p. 25, Ajustar as definições dos menus de funcionalidades

Como navegar nos menus



Introdução

Serão apresentadas no televisor muitas instruções, textos de ajuda e mensagens quando utilizar os menus ou tentar executar uma ação.

Leia os textos de ajuda que são apresentados no item específico apresentado.

Os botões coloridos que aparecem na parte de baixo da tela correspondem às ações que podem ser executadas.

Pressione o respectivo botão colorido para executar a ação necessária ou pretendida.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto.
 - É apresentado o menu principal na tela.
 - **Menu do TV** permite acessar ao menu do televisor. Veja abaixo.
 - **Lista de canais** permite acessar à lista de canais de televisão e criar até quatro listas de favoritos com os seus canais de televisão preferidos. Consulte Criar a sua lista de canais favoritos, p. 37.
 - **Multimídia** permite acessar à aplicação Multimídia. Permite apresentar os diretórios pessoais. Multimídia apenas está presente quando está ligado um dispositivo USB ou um Memory Card. Veja Multimídia, pág. 39.
2. Utilize o cursor para cima/baixo e selecione um item do menu.
3. Utilize o cursor para a direita para acessar ao item de menu realçado.
 - A tela da direita apresenta o conteúdo do item de menu realçado.

Televisão	Menu do TV
	Lista de canais
Multimídia	

Menu do TV	Ajustes do TV
Ajustes do TV	Assistente de Conf.
Funções	Restaurar padrão
Instalação	Imagem
	Som
	Ambilight
Info	

Como navegar nos menus (continuação)

Menu do TV	Ajustes do TV
Ajustes do TV	Assistente de conf.
Funções	Restaurar padrão
Instalação	Imagem
	Som
	Ambilight
Info	

4. Pressione o cursor para cima/baixo para selecionar um item do menu.
 - **Ajustes do TV** permite ajustar as suas definições preferidas de imagem, som e ambilight.
 - **Funções** permite ajustar várias funções do TV.
 - **Instalação** permite
 - selecionar o idioma do menu;
 - procurar e memorizar os canais de televisão;
 - definir ou ajustar as várias funções especiais;
 - selecionar o equipamento conectado;
 - repor as predefinições de imagem, som e ambilight;
 - atualizar o software do televisor.
5. Pressione o cursor para a direita para acessar ao item de menu realçado.
 - ▷ Ao acessar um item do menu, o menu será movido para esquerda de forma a mostrar na direita os novos itens disponíveis.

Nota: Em certos ajustes, onde se faz necessário a visualização da imagem, a imagem aparecerá para que seja ajustada. Ao se pressionar a tecla de cursor para esquerda o menu será novamente apresentado na tela..

6. Pressione o botão **MENU** para sair do menu principal.

Utilizando o menu do televisor

Televisão	Menu do TV
	Lista de canais
Multimídia	

O menu do televisor permite acessar e ajustar todas as funções de imagem, som, equipamentos conectados e demais funcionalidades do televisor.

Ajustes de imagem e som

Menu do TV	Ajustes do TV
Ajustes do TV	Assistente de conf.
Funções	Restaurar padrão
Instalação	Imagem
	Som
	Ambilight
Info	

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto.
 - ▷ É apresentado o menu principal na tela.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ É apresentado o menu TV.
3. Selecione **Ajustes do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu de ajustes do televisor é movido para a esquerda.
4. Pressione o botão **MENU** para sair do menu.

Para facilitar a alterações dos ajustes do televisor, existem 3 formas de se fazer:

A. Alterar ajustes de uma forma fácil através do Assistente de configuração.

Sempre que efetuar uma seleção, pressione o botão verde para confirmar a seleção.

1. Selecione **Assistente de Configuração** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ Através de várias telas divididas, você deve escolher seus ajustes preferidos de imagem, som e ambilight. Consulte a secção Instalação pela primeira vez, Passo 3: Assistente de Configuração: selecionar as definições do televisor, p. 12.
2. Pressione o botão de cor verde para regressar novamente ao menu do televisor.

Utilizar as definições do menu do televisor (Continuação)

Menu do TV	Ajustes do TV
Ajustes do TV	Assistente de conf.
Funções	Restaurar padrão
Instalação	Imagem
	Som
	Ambilight
Info	

B. Utilizar os ajustes padrões

Permite seleccionar um dos ajustes padrões de imagem e som.

1. Selecione **Restaurar padrão** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ Aparecerá um menu que permite seleccionar um dos ajustes de fábrica.
 - ▷ **Atual** disponibiliza os ajustes atuais de imagem e som..
 - ▷ Se seleccionar **Natural**, permite configurar os ajustes de imagem, som e ambilight para os valores padrão recomendados. Na maior parte dos casos, proporciona a experiência de visualização mais equilibrada.
 - ▷ Se seleccionar **Vibrante**, permite configurar os ajustes de imagem, som e ambilight para valores enriquecidos, permitindo desfrutar ao máximo das capacidades do televisor.
 - ▷ Se seleccionar **Suave**, permite configurar os ajustes de imagem, som e ambilight para a representação mais pura do conteúdo original da fonte.
2. Pressione o botão de cor verde para memorizar os ajustes seleccionados.

C. Ajustes individuais para a imagem, som e Ambilight

- Selecione **Imagem, Som** ou **Ambilight** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ É apresentado um menu que permite ajustar os controles de imagem, som e ambilight.
 - ▷ Para ajustar as definições de imagem, consulte Ajustar as definições do menu de imagens, p. 17.
 - ▷ Para ajustar as definições de som, consulte Ajustar definições do menu Som, p. 20.
 - ▷ Para ajustar as definições Ambilight, consulte Desfrutar do Ambilight, p. 22.

Ajustar os controles do menu de Imagem

Menu do TV	Ajustes do TV
Ajustes do TV	Assistente de conf.
Funções	Restaurar padrão
Instalação	Imagem
	Som
	Ambilight
Info	

Menu do TV	
Ajustes do TV	Imagem
Assistente de conf.	Contraste
Restaurar padrão	Brilho
Imagem	Cor
Som	Matiz
Ambilight	Nitidez
	Temperatura de cor
	
Info	

O menu de imagem permite ajustar a qualidade da imagem.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto.
 - ▷ É apresentado o menu principal.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
3. Selecione **Ajustes do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Ajustes do TV é movido para esquerda.
4. Selecione **Imagem** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Imagem é movido para esquerda.
5. Pressione o cursor para cima/para baixo para selecionar itens do menu Imagem.
6. Pressione o cursor para a direita para acessar o item selecionado no menu Imagem.
7. Utilize os botões do cursor para ajustar os controles.
8. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Imagem.

Contraste

Ajustará a intensidade do brilho da imagem, mas não modifica as partes escuras.

Brilho

Ajustará a saída luminosa da imagem completa, influenciando principalmente as zonas mais escuras da imagem.

Cor

Ajustará o nível de saturação das cores segundo as suas preferências.

Matiz

Compensa as variações de cor nas transmissões codificadas NTSC.

Nitidez

Ajustará a nitidez da imagem, aumentando ou diminuindo os detalhes.

Temperatura de cor

Altera a temperatura do branco da imagem deixando-o mais avermelhado ou azulado.

- Selecione **Frio** para dar às cores brancas um tom azul, **Normal** para dar às cores brancas um tom branco e **Quente** para dar às cores brancas um tom avermelhado.
- Selecione **Personalizar** para criar uma ajuste personalizado no item de menu Personalizar temperatura de cor.

Ajustar os controles do menu de imagens (Continuação)

Menu do TV	
Ajustes do TV	Imagem
Assistente de conf.	
Restaurar padrão	Personalizar temp..
Imagem	Pixel Plus
Som	ClearLCD
Ambilight	Contraste dinam.
	DNR
	
Info	

Personalizar temperatura de cor (apenas quando no item anterior Temperatura de cor estiver selecionada a opção Personalizar)

Ajusta o branco (**WP**) e o nível de preto (**BL**) da imagem.

1. Selecione **Personalizar temperatura de cor** e pressione o cursor para a direita.
2. Pressione os botões de cursor para selecionar e ajustar os controles:
 - R-WP**: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de vermelho da imagem.
 - G-WP**: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de verde da imagem.
 - B-WP**: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de azul da imagem.
 - R-BL**: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de vermelho nas partes escuras da imagem.
 - G-BL**: permite personalizar a tonalidade de cor, ajustando o nível de verde nas partes escuras da imagem.
3. Utilize os botões coloridos para restaurar os ajustes predefinidos.
4. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Imagem.

Pixel Plus

Pixel Plus é um ajuste ideal, processando completamente a imagem para melhorar cada pixel, aperfeiçoando o contraste, o nitidez, a resolução da imagem e a reprodução de cores de cada fonte, incluindo Alta Definição.

- Selecione **Sim** ou **Não** para ativar ou desativar o Pixel Plus.

ClearLCD (quando disponível)

O ClearLCD resulta em uma definição superior na reprodução de movimentos, melhorando os detalhes negros, o contraste e proporcionando uma imagem mais relaxante.

Contraste dinâmico

Torna automaticamente mais visível o contraste nas áreas escuras e claras da imagem durante as mudanças de tela.

- Normalmente selecione **Médio**. Pode-se ainda selecionar **Mínimo**, **Máximo** ou **Não**.

DNR (Redutor de ruído)

DNR filtra e reduz automaticamente o ruído na imagem. Melhora a qualidade de imagem ao receber sinais fracos.

- Selecione **Não**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** de acordo com o ruído de imagem.

Ajustar os controles do menu de Imagem (Continuação)

Menu do TV	
Ajustes do TV	Imagem
Assistente de conf.	
Restaurar padrão	Redução de falhas..
Imagem	Otimiza cores
Som	Active Control
Ambilight	Sensor de luz
	Formato de tela
Info	

Redução de falhas no sinal digital

A **Redução de falhas no sinal digital** suaviza as transições de conteúdo digital.

- Selecione **Sim** ou **Não**.

Otimiza cores

Otimiza a intensidade das cores tornando-as mais vivas.

- Selecione **Não**, **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo**.

Active Control

A TV avalia e corrige continuamente todos os sinais de entrada para proporcionar a melhor imagem possível.

- Selecione **Sim** ou **Não** para ativar ou desativar a opção Active Control.

Sensor de luz

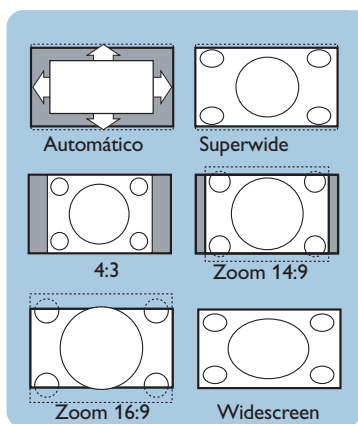
O sensor de luz ajusta automaticamente os controles de imagem, para as melhores condições de visualização, de acordo com a iluminação do ambiente.

- Selecione **Sim** ou **Não**.

Formato de tela

Permite que ajuste o tamanho da imagem, consoante o formato transmitido e a definição preferida.

Sugestão: esta função é igualmente acessível através do botão **OPTION** no telecomando.



Como navegar nos menus de definições do televisor, consulte p. 12: utilizar as definições do menu do televisor. Escolha entre os seguintes formatos de imagem: Automático, Superwide, 4:3, Zoom 14:9, Zoom 16:9 ou Widescreen.

Selecionando Automático, o formato será ajustado automaticamente preenchendo a tela o máximo possível minimizando as distorções.

Em caso de legendas na barra preta inferior, Automático permite visualizar as legendas.

O Superwide remove as barras pretas nas partes laterais de programas 4:3 com o mínimo de distorção.

Nos formatos de tela Zoom 14:9, Zoom 16:9 ou Widescreen, pode tornar as legendas visíveis com o cursor para cima/para baixo.

Nota: com fontes HD, nem todos os formatos de imagem estarão disponíveis.

Ajustar os controles do menu Som

Menu do TV	
Ajustes do TV	Som
Assistente de conf.	Equalizador
Restaurar padrão	Volume
Imagem	Balanço
Som	Alternar áudio
Ambilight	Mono/Estéreo

Info	



Fabricado sob licença de Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' e o símbolo com duplo D são marcas comerciais dos Laboratórios Dolby.

O menu de som permite ajustar a qualidade do som.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto.
▷ É apresentado o menu principal.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
3. Selecione **Ajustes do TV** e pressione o cursor para a direita.
▷ O menu Regulações TV é movido para esquerda.
4. Selecione **Som** e pressione o cursor para a direita.
▷ O menu Som é movido para esquerda.
5. Pressione o cursor para cima/para baixo para selecionar itens do menu Som.
6. Pressione o cursor para a direita para acessar o item selecionado no menu Som.

Nota: dependendo do sinal de entrada, alguns itens do menu poderão não estar disponíveis.

7. Utilize os botões do cursor para ajustar os controles.
8. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Som.

Equalizador

Permite alterar a resposta de frequência do som conforme o seu gosto pessoal.

Sugestão: esta função pode ser acessada através do botão **OPTION** do controle remoto.

Volume

Permite ajustar o nível do volume.

Balanço

Permite ajustar a saída dos autofalantes do lado direito e esquerdo, a fim de obter a melhor reprodução estéreo para a sua posição de escuta.

Alternar áudio

Permite alternar entre o som principal que está sendo transmitido e o SAP, quando disponível.

Ajustar as definições do menu Som (Continuação)

Menu do TV	
Ajustes do TV	Som
Assistente de conf.	
Restaurar padrão	Mono/Estéreo
Imagem	Modo som
Som	Volume headphone
Ambilight	AVL
	Diferença volume
	Auto surround
Info	

Mono/Estéreo

Permite selecionar, por canal de TV, o som **mono** ou **estéreo** quando estiverem disponíveis transmissões de estéreo.

Modo som

Permite selecionar os modos de reprodução de som mais espacial ou envolvente, dependendo dos sinais transmitidos pela estação ou dos sinais recebidos de entradas externas.

Volume headphone

Permite controlar o nível de som dos auscultadores.

AVL (Nivelador automático de volume)

Reduz automaticamente as diferenças de volume entre canais e programas, obtendo um nível global mais constante. Também reduzirá a dinâmica do som.

Diferença volume

Permite corrigir qualquer diferença de volume permanente entre canais de TV e fontes externas.

Auto surround

Quando está ligado (**Sim**), esta opção permite mudar automaticamente o televisor para o modo de som surround transmitido pela emissora.

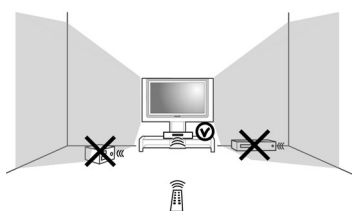
Desfrutar do Ambilight

Menu do TV	
Ajustes do TV	Ambilight
Assistente de conf.	Ambilight
Restaurar padrão	Brilho
Imagem	Modo
Som	Cor
Ambilight	Personalizar cor
	Separação
	Balanco
Info	

O menu ambilight contém as definições para controlar a iluminação ambiente. Utilizar a luz ambiente proporciona uma experiência de visualização mais descontraída e melhora a percepção da qualidade de imagem.

A análise do conteúdo da imagem adapta continuamente as cores. Mas as luzes também podem ser configuradas para qualquer cor fixa e muitos tons de branco.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto.
 - ▷ É apresentado o menu principal.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
3. Selecione **Ajustes do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Regulações TV é movido para o painel da esquerda.
4. Selecione **Ambilight** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Ambilight é movido para o painel da esquerda.
5. Pressione o cursor para cima/para baixo para selecionar itens do menu Ambilight.
6. Pressione o cursor para direita para acessar o item selecionado no menu Ambilight.
7. Utilize os botões do cursor para ajustar os controles.
8. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Ambilight.



Nota: Interferência por infravermelhos nos dispositivos externos

Para evitar má recepção do controle remoto, coloque os dispositivos externos afastados das luzes do seu TV. Ambilight não funciona bem se a temperatura da sala for inferior a 59°F/15°C.

Ambilight

Permite-lhe ligar e desligar as luzes na parte traseira do televisor.

- Selecione **Não** para desligar o ambilight.
- Selecione **Sim** para ligar o ambilight. Refina as definições da luz nos menus seguintes.

Brilho

Permite-lhe ajustar o nível das lâmpadas do ambilight.

Desfrutar do Ambilight (Continuação)

Menu do TV	
Ajustes do TV	Ambilight
Assistente de conf.	Ambilight
Restaurar padrão	Brilho
Imagem	Modo
Som	Cor
Ambilight	Personalizar cor
	Separação
	Balanco
Info	

Modo

Permite-lhe escolher a iluminação constante da luz de fundo ou uma iluminação da luz de fundo que corresponda às imagens apresentadas na tela.

- Utilize os botões do cursor para selecionar Cor, Descontraído, Médio ou Dinâmico.
- **Cor**: apresenta luz constante de acordo com as definições do menu Cor seguinte. É possível ajustar manualmente nos itens seguintes do menu Ambilight.
- As opções **Relaxado**, **Moderado** ou **Dinâmico** fazem corresponder de forma dinâmica o brilho e a cor ao conteúdo da tela. A seleção feita afeta a velocidade que determina a impressão de visualização.
Por exemplo:
 - no modo **Relaxado**, o nível de brilho e cor é alterado, tal como predefinido, sendo suave e proporcionando uma experiência de visualização envolvente mas descontraída.
 - No modo **Moderado**, o nível de alteração do brilho e cor pode ser considerado como estando entre o modo Descontraído e Dinâmico.
 - no modo **Dinâmico**, o nível de alteração do brilho e cor é mais rápido e dinâmico. Permite desfrutar de uma envolvimento total com o conteúdo da tela.

Notas:

- a taxa de modificação é limitada para não causar sensações desconfortáveis;
- dependendo da seleção feita, certos itens do menu Ambilight estão apagados e não podem ser selecionados.

Português

Cor

Nota: apenas disponível quando Cor tiver sido selecionado no menu Modo mais acima.

Permite que selecione ou ajuste a cor da luz de acordo com a sua preferência pessoal.

- **Branco avermelhado** corresponde à cor da maioria das lâmpadas normais. Selecione esta definição se quiser o Ambilight a condizer com a iluminação normal da divisão.
- **Branco azulado** corresponde à cor da luz do dia normal (6500 K). Selecione esta definição se preferir uma iluminação mais fria.

Nota: 6500 K é a definição recomendada pela SMPTE para a retroiluminação dos visores.

- **Azul**: preferida pela maior parte dos consumidores para criar uma atmosfera fresca, moderna e/ou mística. Selecione esta definição de acordo com seu gosto pessoal ou disposição.
- **Vermelho**: preferida pela maior parte dos clientes para criar uma atmosfera aconchegada e especial. Selecione de acordo com seu gosto pessoal ou disposição.
- **Personalizar**: selecione se pretender personalizar a luz ambiente.

Desfrutar do Ambilight (Continuação)

Menu do TV	
Ajustes do TV	Ambilight
Assistente de conf.	Ambilight
Restaurar padrão	Brilho
Imagem	Modo
Som	Cor
Ambilight	Personalizar cor
	Separação
	Balanço
Info	

Personalizar cor

Nota: apenas disponível quando Personalizar tiver sido selecionado no menu Cor.

Permite que personalize a cor ambilight.

- Selecione **Tonalidade** para selecionar a cor geral da luz.
- Selecione **Cor** para ajustar o nível de cor da luz.

Separação

Permite que defina o efeito estéreo caso tenha sido selecionado Descontraído, Médio ou Dinâmico no menu Modo.

- Selecione **Não** para um comportamento mono, em que todas as lâmpadas agem do mesmo modo.
- Selecione **Mínimo**, **Médio** ou **Máximo** para definir como o efeito estéreo Ambilight se espalha pelas lâmpadas disponíveis.

Balanço

Permite que ajuste a cor e o nível da intensidade da luz no lado esquerdo e direito da imagem.

Ajustar os controles do menu de funções

Menu do TV	
Ajustes do TV	Funções
Funções	Closed Caption
Instalação	Tipo de Caption
	Sleeptimer
	Child lock
	Mudar código
	Ligar timer
	Demo
Info	

O menu Funções permite-lhe controlar as definições das funções especiais, características e equipamento acessório do televisor.

1. Pressione o botão **MENU** no telecomando.
 - ▷ É apresentado o menu principal.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
3. Selecione **Funções** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Funções é movido para o painel da esquerda.
4. Pressione o cursor para cima/para baixo para selecionar os itens do menu Funções.
5. Pressione o cursor para direita para acessar o item selecionado no menu Funções.
6. Utilize os botões do cursor para ajustar as definições.
7. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Funções.

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Menu do TV	Funções
Ajustes do TV	Closed Caption
Funções	Tipo de Caption
Instalação	Sleeptimer
	Child lock
	Mudar código
	Ligar timer
	Demo
Info	

Closed captions

Esta função permite visualizar a transmissão do conteúdo de closed caption, conforme selecionado no menu Tipo de caption. ele pode ser ativado permanentemente ou somente quando a função mudo está ativada.

1. Presione o cursor para direita após selecionar a função **Closed Caption**.
2. Selecione **Sim**, **Não** ou **Lig. se ativar mudo**.

Tipo de Caption

Permite a você selecionar o tipo de Closed Caption a ser mostrado. O recurso CC (closed caption) permite ler o que está sendo falado nos programas de televisão em legendas na tela do TV. Criado para ajudar pessoas com problemas auditivos, este recurso usa "caixas de texto" na tela para mostrar diálogos e conversações enquanto os programa de TV está sendo exibido, de forma semelhante às legendas de um filme.

Notas:

- Este televisor proporciona visualização de Closed Caption de acordo com a norma EIA-608 e de acordo com as seções 15.119 das normas FCC.
- As legendas nem sempre utilizam gramática e ortografia corretas. Nem todos os programas e comerciais são produzidos para transmissão com Closed Caption. Verifique a lista de programação de sua região para verificar os horários dos programas transmitidos com o recurso Closed Caption. Programas com Closed Caption geralmente são marcados com "CC" nas listas de programação.

Português

1. Selecione **Tipo de Caption**.
2. Pressione o cursor para a direita.
3. Selecione a opção Closed Caption desejada:
 - ▷ **CC 1, 2, 3 ou 4**
Diálogos (e descrições) para a ação apresentada no programa com Closed Caption são mostrados na tela. Usualmente CC 1 é a opção mais utilizada. CC 2 pode ser utilizada para idiomas diferentes dos que estão sendo transmitidos.
 - ▷ **T 1, 2, 3 ou 4**
Normalmente utilizada para guias de canais, programação, boletins de informações para programas com Closed Caption, notícias, informações de clima e mercado de ações.
Um canal de TV não usa, necessariamente, todos os modos de Closed Caption durante uma transmissão.

Sleeptimer

Marca um período de tempo após o qual o televisor passa automaticamente para standby.

1. Selecione **Sleeptimer**.
2. Pressione no cursor para a direita.
3. Selecione um valor com o cursor para cima/para baixo. A lista contém valores de 0 a 180 minutos. Poderá também desligar mais cedo o TV ou selecionar outro período de tempo.

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Menu do TV	Funções
Ajustes do TV	Closed Caption
Funções	Tipo de Caption
Instalação	Sleeptimer
	Child lock
	Mudar código
	Ligar timer
	Demo
Info	

Menu TV/Funções	
Child lock	Trancar após
Trancar após	Timer
Canal bloqueado	Hora
Cens. TV bloqueada	
Bloq.censura filme	
Info	

Child lock

Através de um código de 4 dígitos, pode bloquear os canais de televisão e fontes externas para evitar que as crianças vejam determinados programas.

1. Selecione **Child lock**.
2. Pressione o cursor para a direita para entrar no menu Child lock.
3. Introduza o código de 4 dígitos.

Nota: é preciso introduzir de novo o seu código de cada vez que entra no menu Child lock.

4. Selecione um dos itens do menu Child lock e pressione o cursor para a direita.

Trancar após

Nota: Bloquear depois estará disponível somente se a hora e data estiverem ajustadas. Veja a seção ajuste o relógio, p. 35.

Permite a você bloquear uma canal após um determinado período de tempo. Os canais bloqueados ainda podem ser sintonizados, mas a imagem e o som estarão bloqueados.

1. Pressione o cursor para direita para selecionar **Timer Sim or Não**.
 - Ao selecionar **Sim** você pode ajustar o relógio.
2. Selecione **Hora** e pressione o cursor para direita.
 - Isto permitirá a você ajustar a hora após a qual o bloqueio será ativado.
3. Selecione **AM** ou **PM** para definir o período correto do dia.
4. Digite a hora com o teclado numérico ou com as teclas de cursor.

Canal bloqueado

Esta função permite bloquear completamente um canal ou entrada de AV.

- Selecione os canais que você deseja bloquear.

Cens. TV bloqueada

O TV está equipado com um V-chip. Isto permite controlar o acesso a programas individuais baseado em suas respectivas classificações de filmes ou TV. Todos os ajustes se aplicam a todas as entradas AV, fontes externas e TV. A informação sobre o conteúdo dos programas é enviada pela emissora ou provedor do programa.

1. Selecione **Cens. TV Bloqueada** com o cursor para baixo.
 - ma lista aparece mostrando as classificações por idade e correspondente classificação por conteúdo.
2. Pressione o cursor para a direita para entrar na lista.
3. Selecione uma classificação de TV baseada na idade com o cursor para cima/para baixo e entre, se estiver presente, na lista de classificações baseadas em conteúdo, com o cursor para a direita e selecione uma opção.
4. Pressione **OK** para ativar/desativar a classificação selecionada.
5. Se desejado, selecione outro item de classificação por conteúdo e pressione **OK** novamente.

Class. por Idade	Class. por Conteúdo
Todos	nenhum
Não há	nenhum
TV-Y	nenhum
TV-Y7	(FV) Fantasia violência
TV-G	nenhum
TV-PG	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violência
TV-14	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violência
TV-MA	(L) Idioma (S) Sexo (V) Violência

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Quando **Todos** estiver selecionado, todos os itens nas listas de classificação por idade e por conteúdo são bloqueados. Se, enquanto **Todos** estiver selecionado, algum item for deselecionado, tanto na lista por idade quanto por conteúdo, **Todos** deixa automaticamente de estar selecionado.

Não há é a seleção dos itens que não possuem informação de classificação ou tem a classificação **Não**. Quando esta opção estiver selecionada, programas sem classificação serão bloqueados. Quando um item da lista por idade é selecionado, também são bloqueados todos os itens que estejam abaixo deste, no mesmo grupo. Quando um item da lista por conteúdo é selecionado, também serão selecionadas todas as classificações baseadas em conteúdo idêntico nas categorias de menor idade.

Notas:

- Você pode bloquear/desbloquear qualquer número da lista sem redigitar senha.
- Cada item de bloqueio tem um desenho para indicar se há ou não canais com aquele tipo de bloqueio que estão bloqueados.

Cens.TV bloqueada

TV-Y	apropriado para crianças de todas as idades com temas e elementos adequados para crianças de 2 a 6 anos.
TV-Y7	programas destinados a crianças com 7 anos ou mais.
TV-Y7-FV	programas que incluem fantasia de violência mais intensa que outros programas da categoria TV-Y7.
TV-G	programa apropriado para todas as idades. Estes programas contém pouca ou nenhuma violência, nenhuma linguagem agressiva e pouco ou nenhum diálogo ou cenas com apelo sexual.
TV-PG	programas que contém elementos que alguns pais podem achar inadequados para crianças pequenas e que podem necessitar de acompanhamento dos pais. Os programas podem conter cenas de violência moderada, diálogos ou cenas com apelo sexual e alguma linguagem pesada.
TV-14	programas que contém elementos que podem não ser adequados para crianças menores de 14 anos. Estes programas incluem um ou mais dos seguintes componentes: violência, situações de apelo sexual intenso, diálogos sugestivos e linguagem pesada.
TV-MA	programas destinados a público adulto e podem ser inadequados para crianças menores de 17 anos. Estes programas podem conter violência gráfica, atividade sexual explícita e/ou linguagem vulgar ou indecente.

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Menu TV/Funções	
Child lock	Bloq.censura filme
Trancar após	Todos
Canal bloqueado	NR
Cens. TV bloqueada	G
Bloq.censura filme	PG
	PG-13
	R
	NC-17
	X
Info	

Bloq. censura filme

Esta função permite controlar o acesso a filmes individuais, baseado em classificação da MPAA (Motion Picture Association of America).

1. Selecione **Bloq.censura vilme** com o cursor para baixo. Uma lista aparece, mostrando todo o conteúdo de classificações válido da MPAA.
2. Pressione o cursor para a direita para entrar na lista.
3. Selecione uma classificação de filmes com o cursor para cima/para baixo.
4. Pressione **OK** para ativar/desativar a classificação selecionada.

Cada item das classificações possui um quadro gráfico à sua frente indicando se os filmes que possuem esta classificação se encontram, ou não, bloqueados.

Quando **Todos** estiver selecionado, todos os itens da lista de classificação de filmes ficam selecionados. (Todos os filmes ficam bloqueados.)

Todos estiver selecionado, qualquer item for deselecionado, **Todos** é automaticamente deselecionado.

Quando qualquer outro item estiver selecionado, todas as classificações abaixo desta também são selecionadas e, portanto, todos os filmes com estas classificações são bloqueados.

Bloq. censura filme

NR	sem classificação
G	filmes com conteúdo moderado, adequado para todas as idades.
PG	filmes onde o acompanhamento dos pais é recomendado. Podem conter cenas picantes ou violentas e talvez alguma linguagem inapropriada.
PG-13	filmes que requerem acompanhamento dos pais para crianças com menos de 13 anos.
R	restrito. Filmes que usualmente contêm cenas de sexo ofensivo ou linguagem inapropriada e podem ser inadequados para crianças menores de 17 anos. Requerem acompanhamento paterno.
NC-17	proibido para menores de 17 anos, mesmo com acompanhamento paterno. Mais sexo ofensivo e linguagem inapropriada.
X	filmes que geralmente enfocam o sexo, a violência e/ou linguagem inapropriada. Também conhecidos como pornografia.

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Menu do TV	Funções
Ajustes do TV	Closed Caption
Funções	Tipo de Caption
Instalação	Sleeptimer
	Child lock
	Mudar código
	Ligar timer
	Demo
Info	

Introduzir código/Mudar código

Permite definir ou alterar o código pessoal de acesso de 4 dígitos utilizado nas diferentes funções de bloqueio do televisor.

1. Selecione **Introduzir** ou **Mudar código**.
 - ▷ Se ainda não existir um código PIN, o item do menu é definido como **Introduzir código**. Siga as instruções na tela.
 - ▷ Se já tiver sido introduzido um código PIN, o item do menu é definido para **Mudar código**. Siga as instruções na tela.
2. Introduza o código com os botões dos números. Todas as combinações de números de 0000 até 9999 são válidas.
3. O menu Funções é novamente apresentado com uma mensagem a confirmar que o seu código PIN foi criado ou alterado.

Importante: esqueceu-se do código!!

1. Selecione **Mudar código** e pressione o cursor para a direita.
2. Introduza o código de anulação 0-7-1-1.
3. Introduza um novo código pessoal de 4 dígitos.
4. Confirme o novo código introduzido.
 - ▷ O código anterior é apagado e o novo código é memorizado.

Ligar timer

Em standby, liga automaticamente o televisor no canal e hora especificados.

1. Selecione **Ligar timer**.
2. Pressione o cursor para a direita para entrar no menu Ligar timer.
3. Selecione **Timer** e pressione o cursor para a direita.
4. Selecione **Sim**.
5. Selecione **Canal** e, em seguida, o canal em que pretende que o televisor seja ligado na hora e dia selecionados.
6. Selecione **Dia**, em seguida um dia da semana ou selecione **Todo dia**.
7. Selecione **Hora** e introduza a hora com os botões numéricos ou com o cursor para cima/para baixo.
8. Pressione o botão **OK** para ativar.
9. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Funções ou pressione o botão **MENU** para desativar o menu.

Nota: A partir de agora, todas as semanas, o seu TV ligar-se-á automaticamente no canal selecionado, no dia selecionado e à hora selecionada, até que a função Ligar timer seja desligada.

Nota: Só pode ser ajustado uma única operação para o Timer.

Ajustar os controles do menu de funções (Continuação)

Menu do TV	
Funções	Demo
Closed Caption	Pixel Plus
Tipo de Caption	Ambilight
Sleeptimer	ClearLCD
Child lock	Assist. de Config...
Mudar código	Active Control
Ligar timer	
Demo	
Info	

Demo

Faz uma demonstração de algumas funções do televisor.

1. Selecione **Demo**.
2. Pressione no cursor para a direita.
3. Selecione uma das funções a ser demonstrada.
4. Pressione o botão **OK** para iniciar a demonstração.
 - A demonstração selecionada é apresentada apenas uma vez.
5. Pressione o botão de cor vermelha para parar a demonstração e regressar ao menu Demo.
6. Pressione o botão de cor vermelha para sair do menu Demo.

Como instalar os canais de televisão

Sugestão: Utilize este capítulo apenas se necessitar mudar os ajustes de instalação do TV.

Televisão	Menu do TV Lista de canais
Multimídia	
Menu do TV	Instalação
Ajustes do TV	Idioma
Funções	Canais
Instalação	Preferências
	Conexões
	Relógio
	Restaurar ajustes..
	Atualização de...
Info	

Menu Instalação

Este menu ajusta os controles relacionados com a instalação dos canais, idioma, instalação inicial e atualização do software do televisor.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto..
 - ▷ É apresentado o menu principal.
2. Selecione **Menu do TV** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O Menu TV é movido para a esquerda.
3. Selecione **Instalação** e pressione o cursor para a direita.
 - ▷ O menu Instalação é movido para o painel da esquerda.
4. Pressione o cursor para cima/para baixo para selecionar itens do menu Instalação.
5. Pressione o cursor para a direita para acessar o item selecionado no menu Instalação.
6. Utilize os botões do cursor para fazer uma seleção.
7. Pressione o botão **OK** para ativar ou confirmar.
8. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Instalação ou pressione o botão **MENU** para desativar o menu.

Menu do TV	
Instalação	Idioma
Idioma	English
Canais	Français
Preferências	Español
Conexões	Português
Relógio	
Restaurar ajustes.	
Atualização de..	
Info	

Selecione o idioma

Permite selecionar o idioma do menu a partir da lista de idiomas disponíveis.

Como instalar os canais de televisão (Continuação)

Menu do TV/Instalação	
Canais	Auto programação
Auto programação	
Atualizar instalação	Iniciar agora
Modo instalação	
Desinstalar canais	
Info	

Menu do TV/Instalação	
Modo instalação	
Antena	Por favor, selecione
Cabo	seu modo de
	instalação
● Voltar ● Próximo ● ●	

Memorizar canais de televisão

Após ter definido correctamente o idioma, você pode agora instalar os canais de televisão.

1. Selecione **Canais** e pressione o cursor para a direita.
2. Selecione **Auto programação**.
3. Pressione o cursor para a direita.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Selecione **Cabo** ou **Antena** no Modo instalação.
 - ▷ Quando **Antena** estiver selecionado, a TV irá detectar o sinal da antena e irá procurar por todos os canais disponíveis através da antena na sua região.
 - ▷ Quando **Cabo** estiver selecionado, a TV irá detectar o sinal do cabo e irá procurar por todos os canais de TV a Cabo disponíveis através do cabo.

Nota: Certifique-se de que o sinal do seu provedor de TV a cabo está disponível e o cabo instalado corretamente.

6. Pressione o botão verde no controle remoto para selecionar **"Próximo"**.

Nota: Para a auto programação, todos os canais devem estar desbloqueados. Se for necessário, digite o seu código para desbloquear todos os canais. (Veja Ajustar os controles do menu de funções, p. 29).

7. Pressione o botão verde no controle remoto para selecionar **"Iniciar"** e dar início a auto programação..
 - ▷ O menu da tela passa a mostrar o o processo e os resultados da auto programação. A barra de progresso indica o número de canais checados e encontrados.
 - ▷ Quando a Auto programação é concluída, uma mensagem indica que o processo está completo e a TV sintoniza o primeiro canal instalado.
8. Pressione o botão vermelho para finalizar.

Notas:

- Se existem canais que estão bloqueados, e você deseja fazer uma auto programação, uma mensagem irá solicitar a senha de desbloqueio de canal para que se possa acessar ao menu Instalação.
- Após concluída a autoprogramação dos canais disponíveis de antena e/ou a cabo, os mesmos estarão memorizados sendo acessados diretamente pelas teclas de canal + ou .

Como instalar os canais de televisão (Continuação)

Sintonizando os canais

Importante: Após a finalização da instalação dos canais, caso você esteja usando os dois modos antena e cabo, certifique-se de que o item Modo instalação esteja selecionado de acordo com os canais que você deseja assistir, antena ou Cabo.

Nota: Se você estiver usando um divisor de sinal para os dois modos em sua antena, certifique de ele também esteja selecionado na posição correta, antena ou cabo.

Canais disponíveis:

- Cabo: max. de 1 a 125
- Antena: max. de 2 a 69

Se um canal sintonizado não está memorizado nas teclas de canal + e -, o TV irá sintonizá-lo e memorizá-lo automaticamente.

Se o canal não estiver disponível ou o sinal estiver muito fraco, uma mensagem aparecerá indicando o mesmo não está disponível..

Menu do TV	
Instalação	Canais
Idioma	Auto programação
Canais	Atualizar instalaç..
Preferências	Modo instalação
Conexões	Desinstalar canais
Relógio	
Restaurar ajustes...	
Atualização de s...	
Info	

Atualizar instalação

Atualiza a sintonia de todos canais já instalados.

Notas:

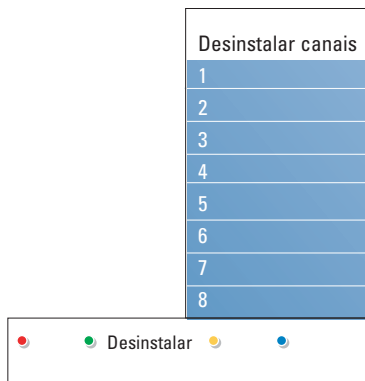
- Esta função não instalará canais desinstalados;
- Novos canais encontrados não serão adicionados a nenhuma lista de favoritos.

Menu do TV	
Instalação	Canais
Idioma	Auto programação
Canais	Atualizar instalaç..
Preferências	Modo instalação
Conexões	Desinstalar canais
Relógio	
Restaurar ajustes...	
Atualização de s...	
Info	

Modo instalação

Este item permite selecionar entre os modos de Antena e Cabo. O modo escolhido disponibilizará os respectivos canais de antena ou cabo, se o sinal estiver disponível e bem conectado. A função Atualizar instalação fará a atualização de acordo com o modo selecionado.

Como instalar os canais de televisão (Continuação)



Desinstalar canais

Permite desinstalar um canal memorizado, de forma a de forma a removê-lo das teclas Canal + e -. Permite também reinstalar um canal anteriormente desinstalado.

1. Selecione o canal que pretende desinstalar.
2. Pressione o botão de cor verde para desinstalar o canal selecionado.
 - O canal desinstalado é indicado na lista por um ícone antes do número do canal.
3. Pressione de novo o botão de cor verde para reinstalar o canal desinstalado.

Definir as suas preferências



Este menu contém itens que podem definir ou ajustar várias funções especiais do televisor e que serão acedidas apenas ocasionalmente.

Selecionar a sua localidade

Permite selecionar a localização do seu televisor. Se escolher **Loja** resultará em ajustes fixos de imagem, som e Ambilight. A localização **Casa** dará total flexibilidade para alterar quaisquer predefinições de imagem, som e Ambilight.

Selecionar o Texto na tela (OSD)

Permite selecionar a apresentação da barra de volume.

1. Selecione **OSD**.
2. Pressione o cursor para a direita para selecionar **Mínimo** ou **Normal**.
Normal para ativar a apresentação da barra de volume.

Selecionar as suas conexões

Menu do TV	
Instalação	Conexões
Idioma	AV1
Canais	AV2
Preferências	AV3
Conexões	HDMI 1
Relógio	HDMI 2
Restaurar ajustes..	Side
Atualização de...	Digital Audio IN
Info	

Permite selecionar os equipamentos de áudio e vídeo conectados.

1. Selecione **Conexões**.
2. Pressione o cursor para a direita para acessar a lista de conexões.
3. Selecione a conexão desejada através das teclas de cursor para baixo e para cima.
 - Quando seleciona **AV1, AV2, AV3, HDMI 1, HDMI 2** ou **Side**, aparece uma lista que lhe permite selecionar o tipo de equipamento que você deseja conectar à entrada.
4. Pressione novamente o cursor para acessar a lista de equipamentos.
5. Selecione o equipamento com o cursor para cima ou para baixo e em seguida pressione **OK**.

Digital Audio In

Se um dos seus equipamentos possui uma saída digital coaxial, você pode conectá-lo através de um simples cabo ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do TV.

No menu Conexões selecione no item Digital Audio IN a conexão correspondente ao equipamento com saída de áudio digital coaxial que você está conectando ao TV.

Além de aceitar a entrada áudio através da entrada Digital Audio IN, o televisor pode emitir áudio codificado Dolby Digital através do conector **DIGITAL AUDIO OUT** ligado a um amplificador ou receptor externo. Se seu amplificador ou Receiver estiver equipado com um conector Digital Audio In, pode ligá-lo com um só cabo à saída **DIGITAL AUDIO OUT** do televisor.

Consulte Conectar um equip. de vídeo e áudio, Conectar um home Theater ou Receiver, p. 53.

Português

Ajustar o relógio

Menu do TV	
Instalação	Relógio
Idioma	Hora
Canais	Dia
Preferências	
Conexões	
Relógio	
Restaurar ajustes..	
Atualização de...	
Info	

Permite ajustar a Hora e o dia.

Nota: é necessário ajustar o relógio previamente para que se possa habilitar o acesso a função Trancar após. (Veja seção Ajustar os controles do menu de funções, p. 26).

Hora - Dia

Use os botões numéricos ou teclas de cursor para digitar a hora e o dia.

Restaurar ajustes AV

Menu do TV	
Instalação	Restaurar ajustes AV
Idioma	
Canais	Restaurar
Preferências	
Conexões	
Relógio	
Restaurar ajustes..	
Atualização de...	
Info	

Permite reiniciar a maior parte das predefinições do imagem, som e Ambilight.

1. Selecione **Restaurar ajustes AV** com o cursor para baixo.
2. Pressione o cursor para a direita.
3. Pressione o botão **OK** para cancelar os ajustes atuais e restaurar os valores predefinidos.

Como atualizar o software do televisor

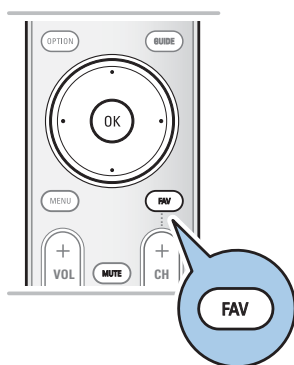
Menu do TV	
Instalação	Atualização de softw.
Idioma	Info do softw. atual
Canais	Atualizações locais
Preferências	
Conexões	
Relógio	
Restaurar ajustes..	
Atualização de...	
Info	

Permite atualizar o software do televisor utilizando um dispositivo USB.

O dispositivo de memória deve conter o formato (e estrutura) correto da atualização disponível no site www.philips.com/software.

Como atualizar a nova versão de software no dispositivo de memória, consulte Anexo 1, Atualização de software do televisor com a memória USB, p. 57.

Criar a sua lista de canais favoritos



Permite criar até quatro listas de canais favoritos com os seus canais de televisão preferidos. Por exemplo, cada membro da família pode criar a sua própria lista de favoritos.

Nota: quando pressionar este botão pela primeira vez após ter terminado a instalação, é apresentada a lista completa de canais. Em outras situações, é apresentada a lista de canais selecionada pela última vez.

Para selecionar um canal da lista de favoritos apresentada

1. Pressione o botão **FAV** (ou o botão **OK**).
 - É apresentada a lista de canais selecionada pela última vez.
2. Utilize os botões do cursor para selecionar um canal.
3. Pressione o botão **OK** para apresentar o canal selecionado.

Todos os canais	
AV1	
AV2	
AV3	
HDMI 1	
HDMI 2	
1	
2	
3	1
Alterar lista	
Mude o canal com a tecla OK. Use -CH+ para mudar a página.	

Para selecionar outra lista de canais favoritos

1. Pressione o botão **FAV** (ou o botão **OK**).
 - É apresentada a lista de canais selecionada pela última vez.
2. Pressione o botão de cor vermelha para mudar a lista de favoritos.
3. Utilize os botões do cursor para selecionar uma lista.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Pressione novamente o botão **FAV** para sair.

Para criar uma lista de favoritos ou modificar a lista

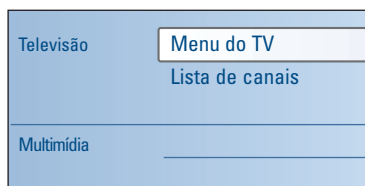
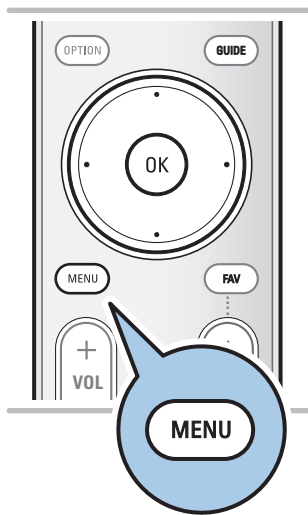
1. Pressione o botão **FAV** (ou o botão **OK**).
 - É apresentada a lista de canais selecionada pela última vez.
2. Pressione o botão de cor vermelha.
 - Uma lista com todas as possíveis listas de canais favoritos aparecerá na tela.
3. Use as teclas de cursor para cima ou para baixo para selecionar a lista de canais favoritos de 1 a 4.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Pressione o botão verde para editar a lista.
 - Todos os canais estarão disponíveis para que você possa acrescentá-los ou removê-los da lista de favoritos.
6. Utilize o cursor para cima/baixo para selecionar um canal.
7. Pressione o botão **OK** para marcar ou desmarcar o canal realçado e adicioná-lo ou removê-lo da lista de canais favoritos.
- 8a.
 - Pressione o botão verde para sair do modo de edição.
 - A lista de canais favoritos que você acabou de modificar irá aparecer.
 - Pressione o botão **FAV** para sair.
 - Com as teclas de Canal **-CH+** você poderá navegar pelos canais disponíveis na sua lista de canais favoritos.
- 8b. Pressione o botão vermelho para sair da função lista de Favoritos.

Todos os canais	
	Todos
	Favorito 1
	Favorito 2
	Favorito 3
	Favorito 4
Alterar lista	
Tecla para cima/para baixo para selecionar e OK para confirmar.	

Favorito 1	
	AV1
	AV2
	AV3
	HDMI 1
	HDMI 2
	3
	4
	5 1
Sair	Retornar
Pressione o botão OK para marc...	

Nota: com os botões dos números ainda pode selecionar canais que não estão marcados como favoritos.

Como utilizar o menu Multimídia



O menu Multimídia permite apresentar imagens, filmes ou reproduzir ficheiros áudio guardados num dispositivo USB. O menu Multimídia é ativado a partir do menu principal desde que um dispositivo USB ou cartão de memória esteja conectado em uma das conexões laterais do TV.

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto..
2. Selecione **Multimídia** e pressione o cursor para a direita.
3. Selecione o dispositivo USB ou o cartão de memória inserido.
4. Pressione o cursor para a direita e selecione o conteúdo a ser visualizado: Imagem(fotos), Música ou Vídeo(filmes).

- Os seguintes tipos de cartões de memória podem ser lidos: Compact Flash I & II, Memory Stick, Memory Stick PRO, SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.
- Os seguintes formatos de imagem e som podem ser reproduzidos:
 - Para imagens: JPEG
 - Para áudio: MP3, MP3 Pro
- Só os dispositivos de memórias com formatação FAT/DOS são suportados.
- Se a sua câmera digital não é compatível, tente uma das seguintes soluções:
 - Certifique-se que a câmera está ligada e verifique se os ajustes da mesma (consulte o manual da câmera).
 - Retire o cartão de memória da câmera e insira-o no slot de cartão. Consulte o site www.philips.com/support para obter mais informações.
- A Philips não pode ser responsabilizada se o seu dispositivo USB ou o cartão de memória não forem compatíveis.

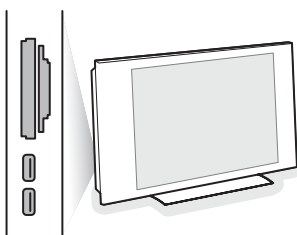
Como utilizar o menu Multimídia (Continuação)

Visualizar conteúdo de um cartão de memória / dispositivo USB

Sugestão: se o seu dispositivo USB não encaixar no conector USB lateral, utilize um cabo USB de extensão para ligar o dispositivo USB à porta USB. Para mais informações, informe-se junto ao revendedor.

Insira o cartão de memória / o dispositivo USB

Nota: Cartões de memória e dispositivos USB não são fornecidos com o TV.



- Insira um cartão de memória num dos slots para cartões do lado esquerdo do TV. Insira-o e o mesmo será detectado automaticamente.
- No caso de um pendrive ou de uma câmera digital, conecte-o a um dos conectores USB. Quando for inserido um cartão de memória ou um dispositivo USB, aparecerá automaticamente o menu Multimídia, veja abaixo.

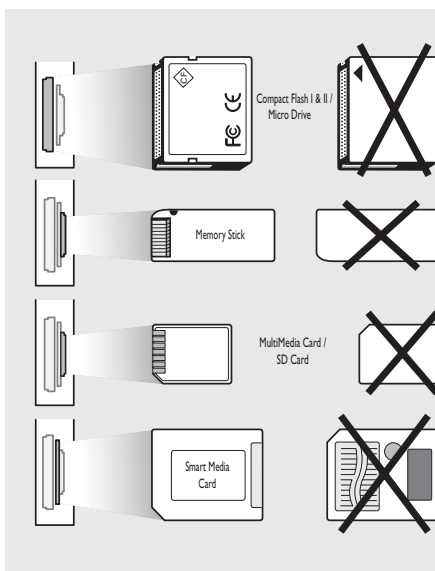
Retirar o cartão de memória ou dispositivo USB

1. Pressione o botão **MENU** no controle remoto para desativar o menu principal.
2. Retire o cartão de memória ou dispositivo USB.

Proteção dos dados no cartão

- Não tire o cartão/dispositivo USB enquanto estiver sendo lido o conteúdo ou enquanto o estiver acessando. Isso poderá danificar o cartão de memória ou dispositivo USB.
- Não tocar nas trilhas na parte de trás do cartão.
- Sempre insira o cartão na posição correta, senão o cartão ou a unidade podem ser danificados.
- Evite a exposição do cartão à pressão excessiva ou choques graves.
- Mau funcionamento da unidade ou do cartão pode resultar em perda de dados ou adano do cartão.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade para danos ou perda de dados armazenados.

Aviso : Cartões de memória podem ser engolidos por crianças. Não deixe as crianças manipular os cartões de memória. Retire o cartão de memória imediatamente depois de sua utilização.



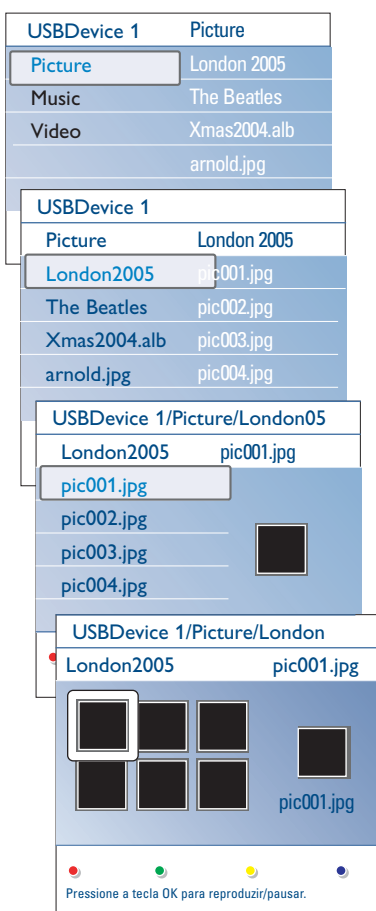
Como utilizar o menu Multimídia (Continuação)

Televisão	Menu do TV Lista de canais
Multimídia	Dispositivo....

Menu Multimídia

1. Insira um dispositivo USB ou um cartão de memória.
2. Selecione o dispositivo USB ou o cartão de memória através do cursor para cima/para baixo e pressione **OK**.
 - ▷ O menu Multimídia permitirá ao usuário ver o conteúdo memorizado no dispositivo USB/cartão de memória inserido.
 - ▷ O menu Multimídia apresenta na esquerda os tipos de conteúdo (Imagem, Música ou Vídeo).
 - ▷ O lado direito mostra os arquivos que estão disponíveis do tipo de conteúdo selecionado.
3. Pressione o cursor para a direita para acessar o conteúdo desejado.
4. Pressione o cursor para cima/baixo para selecionar um as pastas.
5. Pressione o cursor para a direita para acessar os arquivos.
6. Pressione o cursor para cima/baixo para selecionar um arquivo.

Nota: pressione o botão verde para ver todas as pastas e arquivos em forma de ícones. Pressione outra vez o botão verde para visualizá-los em forma de lista.



7. Se tiver sido selecionada uma **pasta, diretório, álbum ou lista de música**, pressione o cursor para a direita para acessar o conteúdo ou pressione o botão **OK** para iniciar uma apresentação de slides ou uma reprodução contínua dos arquivos disponíveis.
Pressione o botão ► pausar a reprodução de conteúdo.
8. Pressione o cursor para a esquerda para regressar ao menu Multimídia.
9. Pressione um dos botões coloridos do controle remoto para executar a função correspondente, mencionada na parte de baixo da tela.
Sugestão: o botão de cor azul pode, se necessário, ser utilizado para permitir que os botões coloridos reapareçam.
10. Para parar a reprodução de conteúdo, pressione o botão ■ no controle remoto.

Sugestão: o botão de cor azul pode, se necessário, ser utilizado para permitir que os botões coloridos reapareçam.

Os seguintes ícones podem aparecer:

-  pasta
-  imagens
-  música
-  lista própria de músicas/álbum
-  video

Notas:

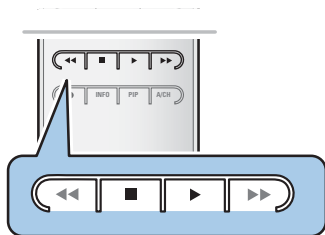
- o seu televisor suporta apresentações de slides com música de fundo. Consulte o Anexo 2, Televisor Philips - Formato de apresentação de slides com música de fundo, p. 59;
- a reprodução continua, mesmo que mude temporariamente para as telas de menu.
A reprodução de áudio pára quando outra música começa a ser reproduzida ou após a última música;
- para mais observações técnicas, consulte o Anexo 4, Televisor Philips - Problemas com câmeras digitais e dispositivos USB, p. 62.

Como utilizar o menu Multimídia (Continuação)

Botões de função na tela

Detalhes	para visualizar uma descrição do ficheiro ou do directório selecionado;
Transições	para aplicar um efeito de transição durante uma apresentação de diapositivos;
Tempo slide	para selecionar o tempo de duração durante o qual uma imagem é mostrada numa apresentação de diapositivos;
Rotacionar	para rodar a imagem;
Repetir uma vez/tudo	para repetir a reprodução dos arquivos de música;
Misturar	para misturar arbitrariamente as colecções de música;
Zoom	para selecionar uma das ampliações (x1, x2, x4) com os botões do cursor para cima/para baixo. Além disso, poderá deslocar a zoom selecionado sobre a tela com o cursor;
Tela inteira/pequena	para alternar entre uma tela inteira ou uma pequena.

Nota: para rotacionar a imagem ou ampliá-la através do zoom, pare o modo slide show com o botão **OK** ou o botão de cor azul.



Botões de função de multimídia no controle remoto

- ◀◀ para retroceder o conteúdo visualizado;
- para parar a visualização do conteúdo;
- ▶ - para reproduzir, iniciar uma apresentação de slides, a reprodução de uma pasta;
- para pausar o conteúdo;
- ▶▶ para avançar o conteúdo visualizado

Conectar equipamentos de vídeo e áudio

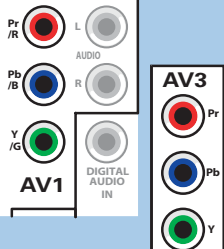
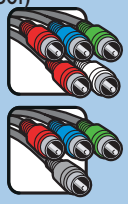
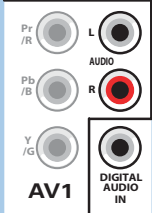
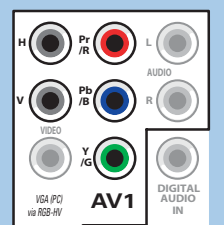
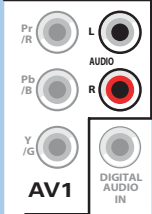
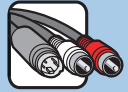
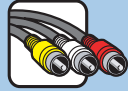
Sugestão:

- utilize as entradas disponíveis no seu equipamento que forneçam o melhor desempenho de vídeo ou áudio, tal como é indicado a seguir;
- se você visualizar alguma linha vertical no lado esquerdo ou direito da tela, ajuste a contralibração da imagem através das teclas de cursor para direita ou para esquerda.

Nota:

- o seu televisor é fornecido com todo o tipo de conectores, exceto conector DVI, que pode existir em algum de seus equipamentos. Neste caso, você necessitará de um adaptador ou cabo DVI para HDMI e cabos de áudio separados, que podem ser adquiridos junto a um revendedor.
- certifique-se de que seja conectado primeiro o conector da saída DVI e, em seguida, ligue à entrada HDMI do seu televisor.

Melhor Desempenho de Vídeo

	Conexão	É necessária uma conexão de áudio
 HDMI	HDMI (Interface Multimídia de Alta Definição) 	Não
	Video componente (480p/720p/480i/1080i) - áudio analógico (AV1) - áudio digital (AV1 ou AV3) 	 AUDIO L / R DIGITAL AUDIO IN
	RGB H/V 	 AUDIO L / R DIGITAL AUDIO IN
 S-VIDEO	S-Video 	AUDIO L / R : AV1 AV2 SIDE 
 VIDEO	Video 	AUDIO L / R : AV1 AV2 SIDE 
 75 Ω	RF 	Não

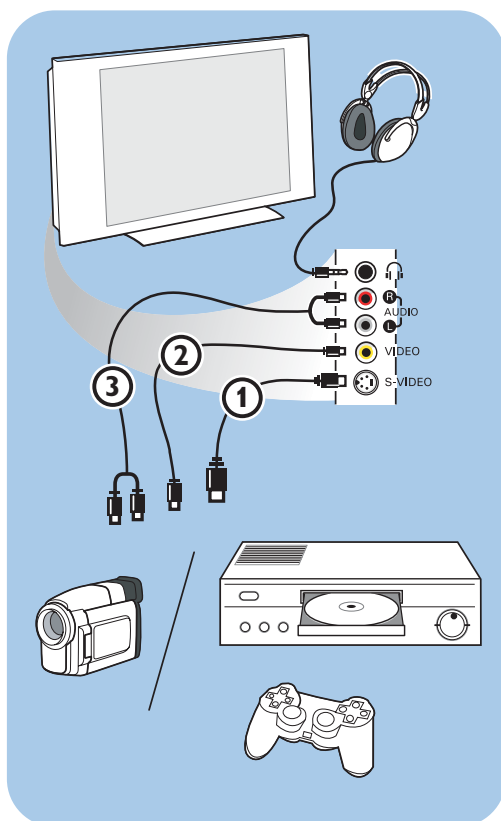
Nota: Em de problemas com rolamento ou instabilidade da imagem, cores erradas ou sem cor, sem imagem, ou mesmo combinações desses problemas em sua tela, verifique se as conexões estão corretas e se a resolução e formato do sinal estão ajustados corretamente em seu equipamento. Leia o manual de instruções do seu equipamento.

Conectar equipamentos de vídeo e áudio (Continuação)

Notas:

- os cabos têm muitas vezes as mesmas cores que os respectivos conectores. Ligue o vermelho ao vermelho, o branco ao branco,...
 - a ligação de vídeo componente (YPbPr) é necessária para ver fontes de vídeo, por exemplo de um DVD;
 - A identificação dos conectores de vídeo componente podem ser diferentes dependendo da marca do aparelho de DVD conectado. Embora os nomes dados sejam diferentes, as letras B e R serão sempre os sinais componentes de azul e vermelho, respectivamente, e Y indica o sinal de luminância. Leia as instruções dos aparelhos de DVD para maiores detalhes;
 - Esta televisão está apta a aceitar sinais de padrão de alta definição de 480p, 720p e 1080i conforme especificado pela Electronic Industries Association standard EIA770.3.
- Dispositivos digitais de diferentes fabricantes podem fornecer sinais de saída fora do padrão o que pode causar dificuldades na reprodução de certos sinais.

Descrição das conexões laterais



Câmeras e video-games

1. Ligue a sua câmera ou video-game da forma indicada.
2. Ligue **VIDEO ②** e **AUDIO L ③** no caso de equipamento mono. No caso de equipamento estéreo, ligue igualmente **AUDIO R ③**. A qualidade S-VHS com uma câmera S-VHS é obtida ligando os cabos S-VHS à entrada **S-VIDEO ①** e às entradas **AUDIO ③**.

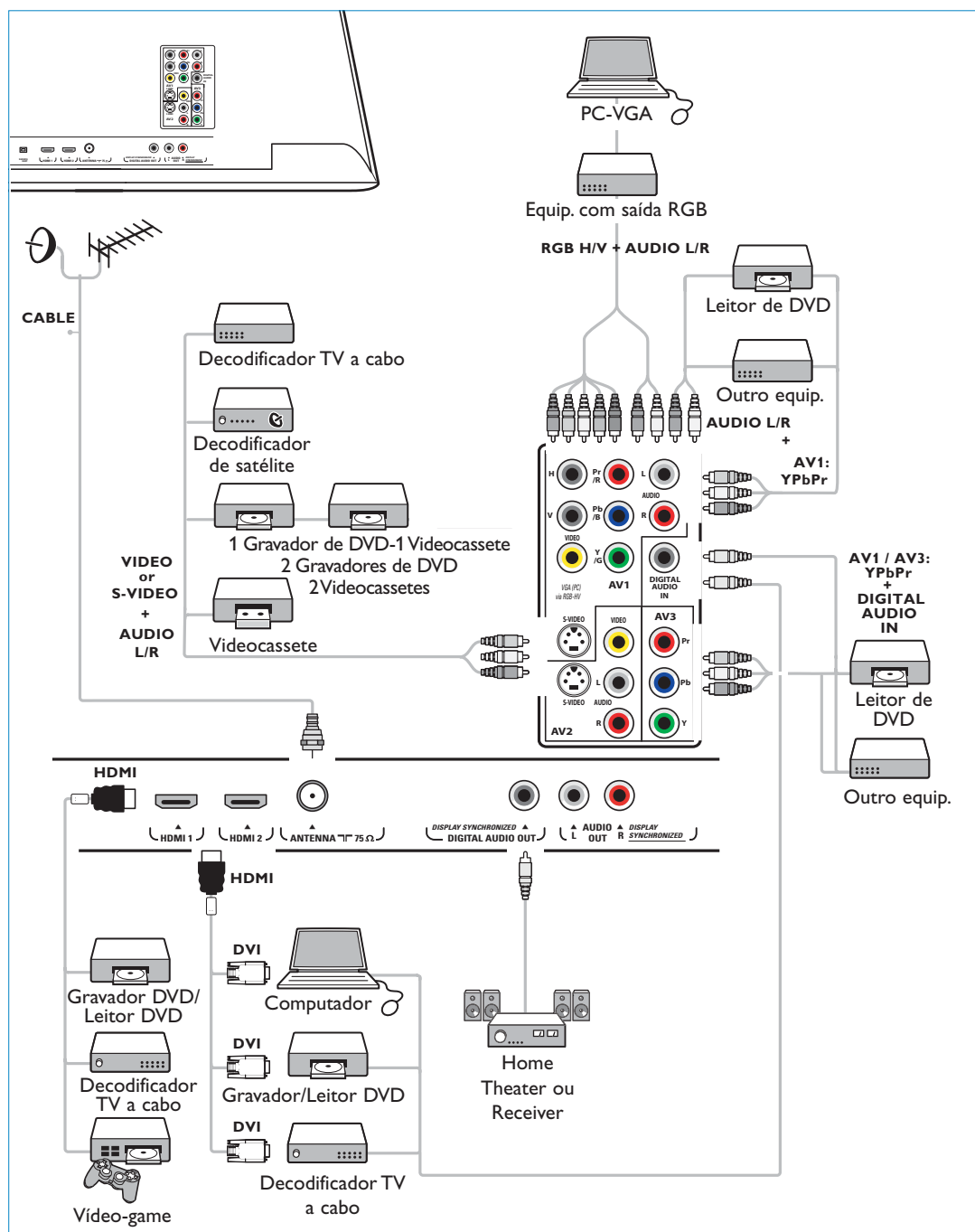
Aviso: não ligue o cabo ① e ② ao mesmo tempo. A imagem pode ficar distorcida!

Fone de ouvido

1. Introduza a ficha o plugue o fone de ouvido na entrada , como indicado.
2. A impedância do fone de ouvido deve estar entre 8 e 4000 Ohm. A entrada do fone de ouvido destina-se a conectores de 3,5 mm. No menu Som, selecione **Volume headphone** para ajustar o volume do fone de ouvido.

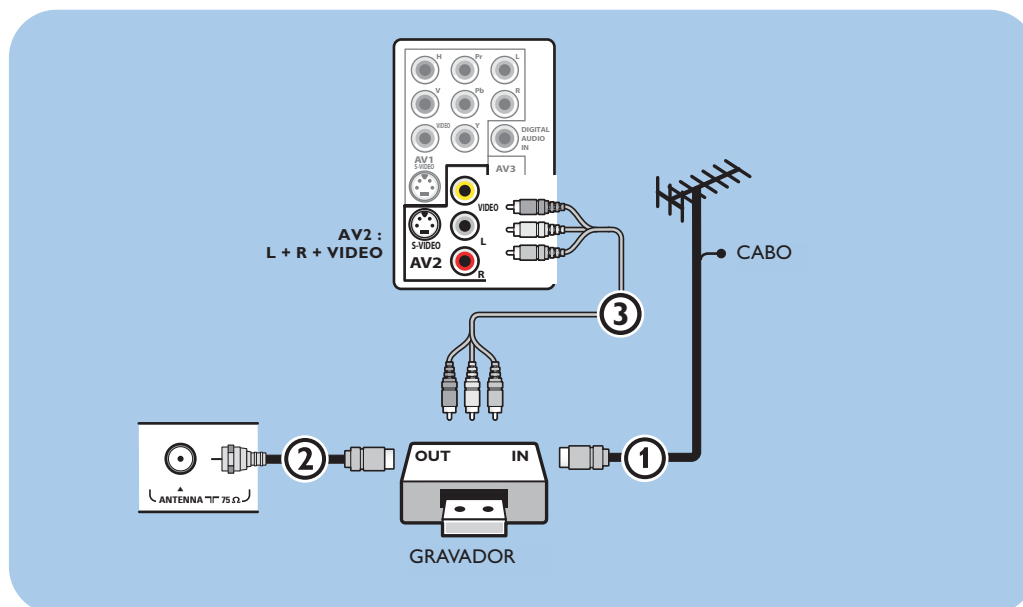
Sugestão: Pressione **MUTE** no controle remoto para desligar os autofalantes do televisor.

Descrição das conexões traseiras



Conectar um videocassete ou gravador de DVD

Aviso: não coloque o equipamento muito perto da tela, uma vez que alguns equipamentos podem ser susceptíveis a sinais provenientes da tela. Mantenha uma distância mínima de 0,5 m da tela.

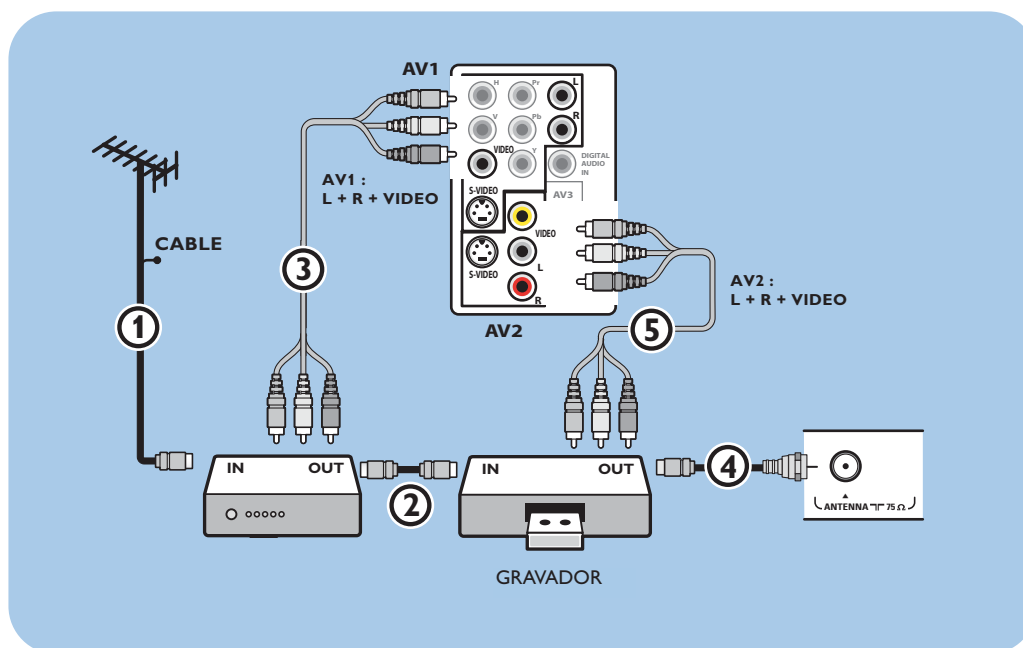


1. Conecte a antena RF ou o cabo de TV (por meio de um separador de sinal opcional e/ou conversor de TV a cabo) ① à tomada **RF IN** do seu gravador.
2. Conecte um outro cabo RF ② entre a saída **OUT** do seu gravador e a entrada de **CABLE/ANTENNA 75 Ω** do televisor.
3. Uma melhor qualidade de reprodução pode ser obtida se os cabos ③ de Vídeo e Áudio esquerdo e direito (somente para equipamentos estéreo) forem ligados aos conectores **VIDEO**, **AUDIO L** e **R** na entrada **AV2**.
4. Selecione o equipamento que ligou no menu **Instalação, Conexões**, p. 35 e ligue aos conectores **AV** nos quais você efetuou a conexão correspondente.

Notas:

- a maioria dos conectores e cabos são padronizados. Conecte o vermelho no vermelho, branco no branco...
- Quando o seu gravador possui um conector de vídeo SVHS:
Para melhorar a qualidade da imagem, ligue um cabo S-Vídeo à entrada **S-VIDEO** e conecte os cabos de áudio nos conectores **AUDIO L** e **R** da conexão **AV2**.
- Caso o equipamento seja mono, apenas o falante reproduzirá som. Utilize um adaptador mono para estéreo (não fornecido) para reproduzir o som em todos os alto-falantes internos.

Conectar um gravador e outros equipamentos AV

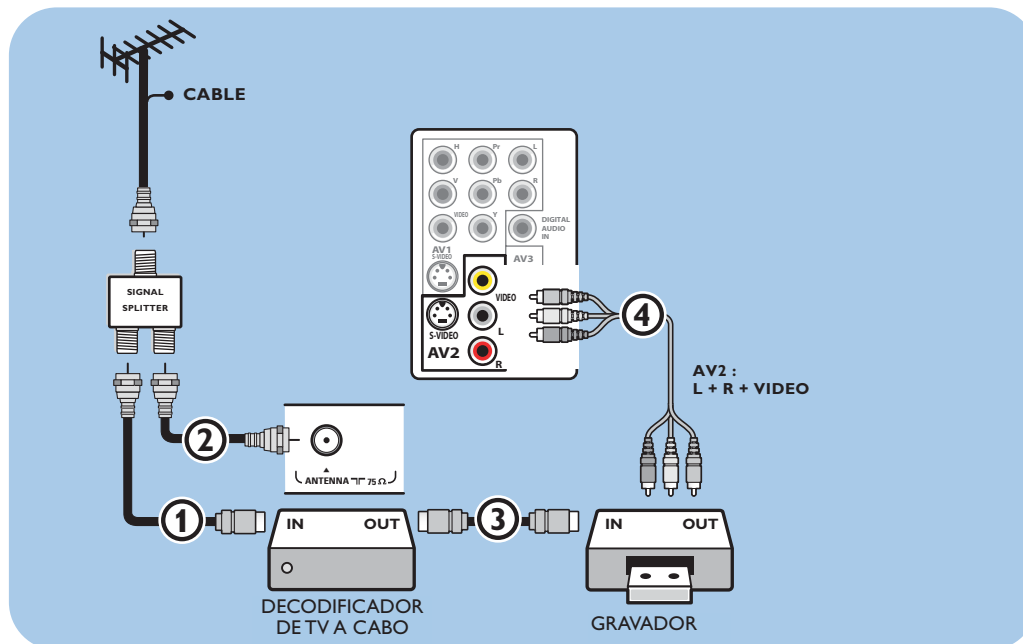


1. Conecte a antena RF ① à tomada **RF IN** do equipamento periférico AV.
2. Conecte a saída RF do equipamento periférico AV na entrada RF do gravador ②.
3. Conecte outro cabo RF ④ da saída **OUT** do seu gravador no conector de entrada de **CABLE/ANTENNA 75 Ω** do TV.
4. Para obter uma melhor qualidade de imagem, conecte também os cabos de Vídeo e Áudio esquerdo e direito aos conectores **AV1** ou **AV2 (VIDEO, AUDIO L e R)** ③ e ⑤.
5. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 36 e ligue aos conectores AV nos quais você efetuou a conexão correspondente.

Notas:

- A maioria dos conectores e cabos são padronizados. Conecte o vermelho no vermelho, branco no branco.....
- Quando o seu gravador possui um conector S-VHS:
Para melhorar a qualidade da imagem, conecte um cabo S-Vídeo à entrada **S-VIDEO** do **AV1** ou **AV2** e conecte os cabos áudio aos conectores de entrada **AUDIO L e R** do **AV1** ou **AV2**.
- Quando usar um conector **S-VIDEO**, não conecte nenhum outro dispositivo aos conectores **AV1** ou **AV2 VIDEO**;
- Caso o equipamento seja mono, apenas a caixa esquerda reproduzirá som. Utilize um adaptador mono para estéreo (não fornecido) para reproduzir o som em todos os alto-falantes internos.

Conectar um gravador e um decodificador com saída RF

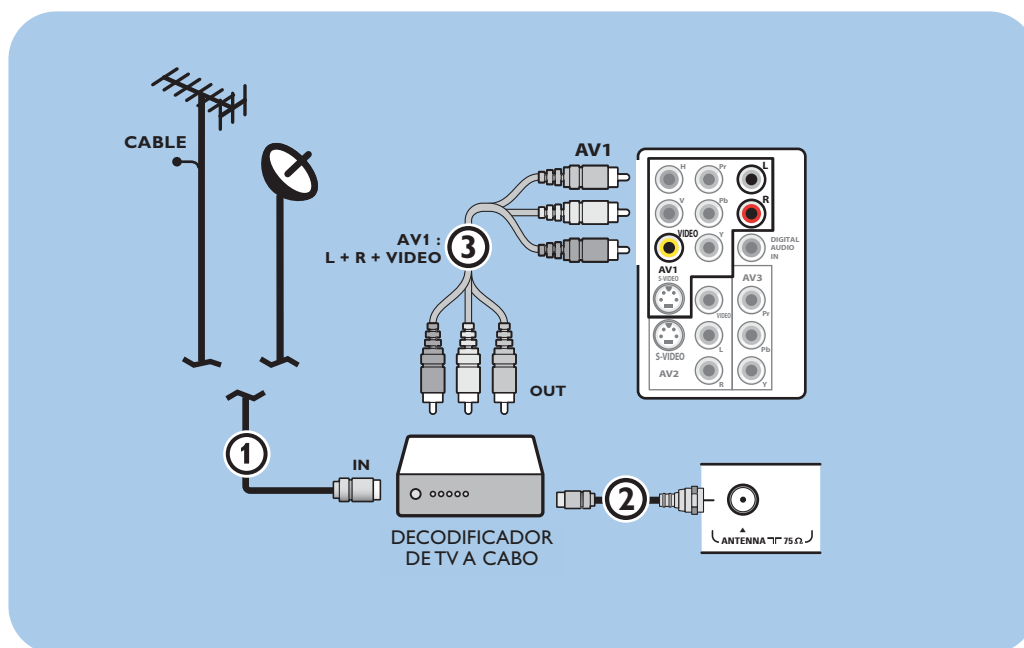


1. Utilize um divisor de sinais (splitter) opcional.
2. Conecte uma das saídas do divisor de sinais ① ao conector **IN** do caixa do cabo.
3. Conecte a outra saída do divisor de sinais (caixa a cabo) ② ao conector **CABLE/ANTENNA** 75 Ω  na traseira do televisor.
4. Conecte o conector **OUT** ③ do caixa a Cabo à tomada RF IN do gravador.
5. Conecte os cabos AV ④ de Vídeo e Áudio esquerdo e direito (somente para equipamentos estéreo) aos conectores **VIDEO** e **AUDIO L** e **R** na entrada **AV2** do TV.
6. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue aos conectores **AV** nos quais você efetuou a conexão correspondente.

Notas:

- A maioria dos conectores e cabos são padronizados. Conecte o vermelho no vermelho, branco no branco...
- Quando o seu gravador possui um conector S-VHS:
Para melhorar a qualidade da imagem, conecte um cabo S-Vídeo à entrada **S-VIDEO** do **AV2** e conecte os cabos áudio aos conectores de entrada **AUDIO L** e **R** do **AV2**.
- Quando usar um conector **S-VIDEO**, não conecte nenhum outro dispositivo aos conectores **AV2 VIDEO**;
- Caso o equipamento seja mono, apenas a caixa esquerda reproduzirá som. Utilize um adaptador mono para estéreo (não fornecido) para reproduzir o som em todos os alto-falantes internos.

Conectar um decodificador com saídas AV

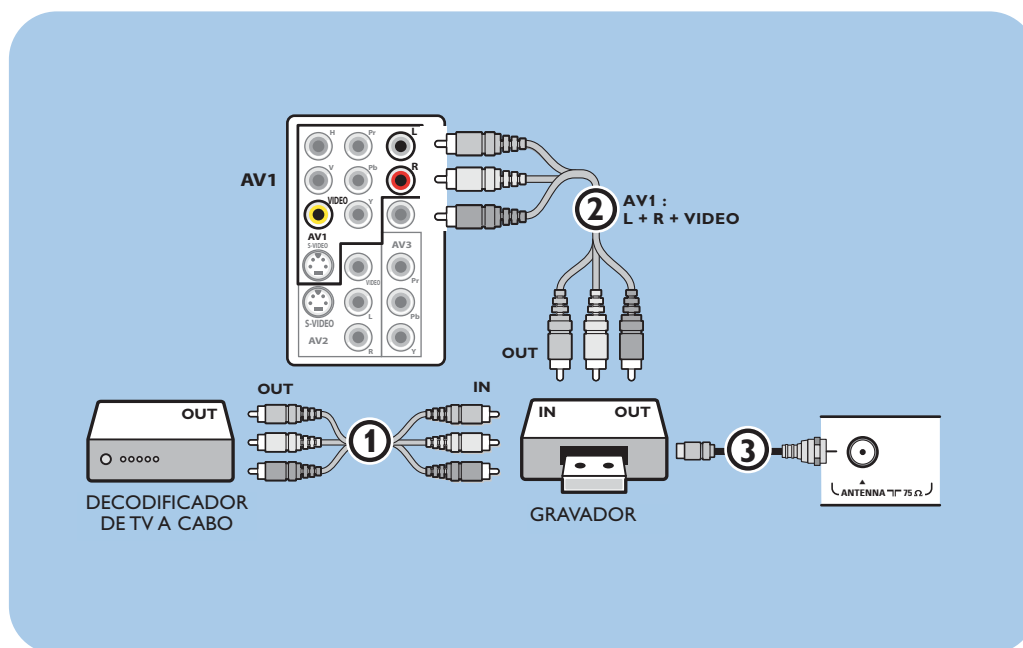


1. Conecte o cabo da antena do satélite ou o cabo do TV a cabo ① ao receptor de satélite ou no conector **IN** do Caixa a cabo.
2. Conecte outro cabo RF ② da saída **OUT** do seu receptor de satélite ou do Caixa a cabo no conector de **CABLE/ANTENNA 75 Ω** do TV.
3. Conecte os cabos de vídeo, de áudio esquerdo e direito e os cabos AV ③ nas tomadas **VIDEO**, **AUDIO L** e **R** de **AV1**.
4. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue aos conectores **AV** nos quais você efetuou a conexão correspondente.

Notas:

- A maioria dos conectores e cabos são padronizados. Conecte o vermelho no vermelho, branco no branco...
- Quando o seu receptor de satélite ou seu caixa a cabo possui um conector S-VHS: Para melhorar a qualidade da imagem, conecte um cabo S-Vídeo à entrada **S-VIDEO** do **AV1** e conecte os cabos áudio aos conectores de entrada **AUDIO L** e **R** do **AV1**. Quando usar um conector **S-VIDEO**, não conecte nenhum outro dispositivo aos conectores **AV1 VIDEO**;
- Caso o equipamento seja mono, apenas a caixa esquerda reproduzirá som. Utilize um adaptador mono para estéreo (não fornecido) para reproduzir o som em todos os alto-falantes internos.

Conectar um gravador e um decodificador com saídas AV



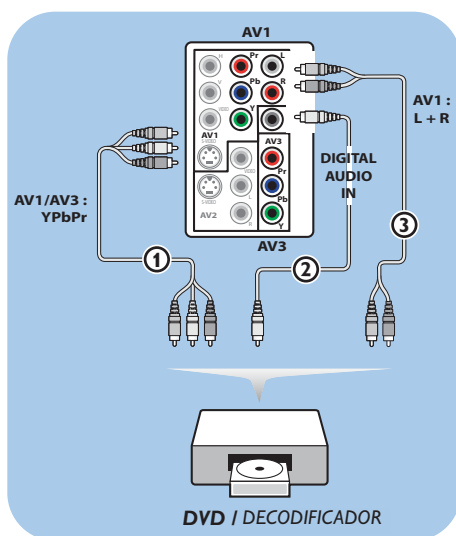
1. Conecte o cabo da antena do satélite ou o cabo do TV a cabo ao receptor de satélite ou no conector **IN** da Caixa a cabo.
2. Conecte o cabo **AV 1** nas tomadas **AV OUT** do receptor de satélite ou da Caixa a Cabo na tomada **AV IN** do gravador.
3. Conecte os cabos de vídeo, de áudio esquerdo e direito e os cabos AV (2) nas tomadas **VIDEO**, **AUDIO L** e **R** de **AV1** do TV.
4. Conecte outro cabo RF (3) da saída **OUT** do seu gravador no conector de **CABLE/ANTENNA 75 Ω** do TV.
5. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue aos conectores **AV** nos quais você efetuou a conexão correspondente.

Notas:

- A maioria dos conectores e cabos são padronizados. Conecte o vermelho no vermelho, branco no branco...
- Quando o seu gravador possui um conector S-VHS: Para melhorar a qualidade da imagem, conecte um cabo S-Vídeo à entrada **S-VIDEO** do **AV1** e conecte os cabos áudio aos conectores de entrada **AUDIO L** e **R** do **AV1**.
- Quando usar um conector **S-VIDEO**, não conecte nenhum outro dispositivo aos conectores **AV1 VIDEO**;
- Caso o equipamento seja mono, apenas a caixa esquerda reproduzirá som. Utilize um adaptador mono para estéreo (não fornecido) para reproduzir o som em todos os alto-falantes internos.

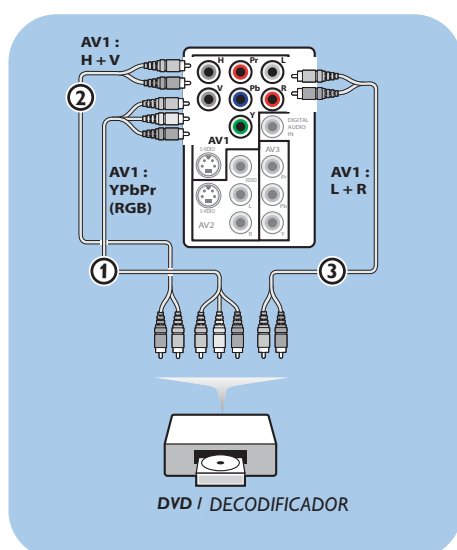
Conectar um Leitor de DVD ou outro equipamento digital

Nota: Esta TV reproduz sinais com formato 1080i, 720p e 480p. Selecione a saída de vídeo do equipamento conectado para um dos formatos compatíveis 1080i, 720p ou 480p.



Equipamento com conectores de saída Vídeo Componente (YPbPr)

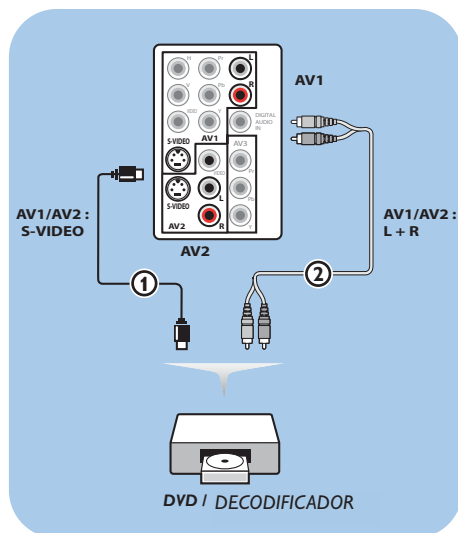
1. Conecte os três cabos separados Vídeo Componente ① nas saídas de equipamentos que tenham Vídeo Componente (**Y, Pb e Pr**), como DVDs, CDs, Videogames, Receptores de Satélite ou outros equipamentos, nos conectores **Y, Pb e Pr** nas tomadas **AV1** ou **AV3** no TV.
2. Em caso de equipamentos com saída de áudio analógica, conecte os cabos de **Y, Pb e Pr** nos conectores de **AV1**.
Em caso de equipamentos com saída de áudio digital, conecte os cabos de **Y, Pb e Pr** nos conectores de **AV1** ou **AV3**.
3. Em caso de equipamentos com saída de áudio digital, conecte o cabo de áudio ② no conector **DIGITAL AUDIO OUT** do equipamento para a entrada **DIG.AUDIO IN** do TV.
Em caso de equipamentos com saída de áudio analógica, conecte o cabo de áudio ③ nos conectores do **AUDIO L e R** e nos conectores **L e R** do conector **AV1** do TV.
4. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue as conexões AV nas quais você efetuou a conexão correspondente.



Equipamentos com saída RGB

1. Conecte os cabos de vídeo do equipamento com saídas RGB e sincronismo Horizontal e Vertical separados aos conectores **Pr/R Pb/B e Y/G** ①, nas tomadas **H e V** da entrada **AV1** ②.
2. Conecte os cabos de áudio nas tomadas **AUDIO L e R** no **AV1** ③.
3. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue a conexão **AV1**.

Conectar um Leitor de DVD ou outro equipamento digital



Equipamentos com um conector S-VIDEO

1. Conecte um cabo S-Vídeo à entrada **AV1** ou **AV2 S-VIDEO** do televisor ①.

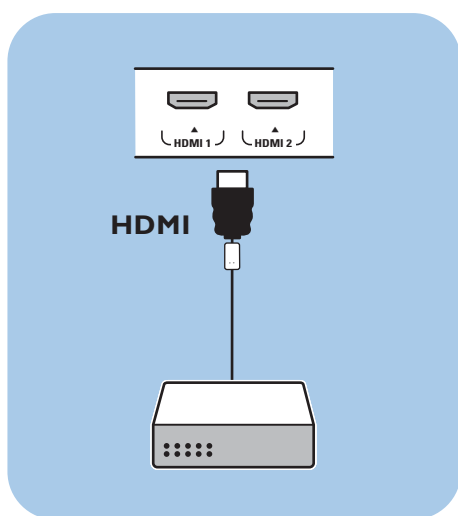
Nota: Quando utilizar o conector **S-VIDEO**, não conecte nenhum equipamento à entrada **AV VIDEO**.

2. Conecte os cabos de áudio nas tomadas de **AUDIO L** e **R** do equipamento de áudio e nas tomadas **AV1** ou **AV2** ② no TV de acordo com a conexão que você utilizou para o cabo de S-Vídeo.
3. Selecione o equipamento que ligou no menu Instalação, Conexões, p. 35 e ligue as conexões AV nas quais você efetuou a conexão correspondente.

Conectar um equipamento com HDMI

Notas:

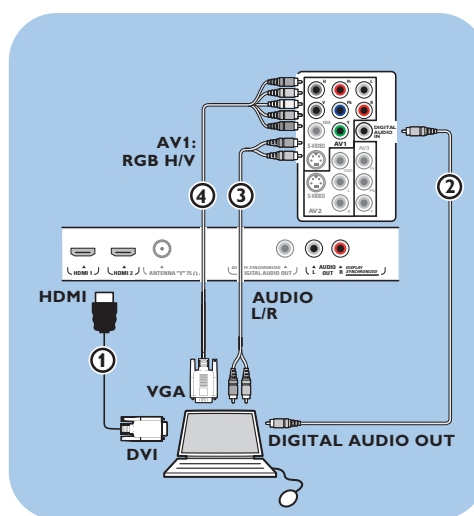
- HDMI é o mais novo padrão de conexão digital de áudio e vídeo. No conector **HDMI** você pode conectar dispositivos como aparelhos de DVD, Gravadores de DVD, Equipamentos digitais com conexão HDMI ou Computadores equipados com conexão DVI.
- Se o equipamento possui somente a conexão DVI, use um cabo ou adaptador DVI para HDMI (não fornecido) na entrada **HDMI** do TV. (Então conecte os cabos de áudio na conexão **AV1 AUDIO L e R.**)
- Se necessário você pode ajustar a centralização da imagem através das teclas de cursor do controle remoto.



Com um conector HDMI

1. Ligue o equipamento HDMI com o conector **HDMI**.
2. Selecione o equipamento que ligou no menu **Instalação, Conexões**, p. 35 e ligue a **HDMI 1** ou **2**.

Nota: se ocorrerem quaisquer problemas, consulte o Anexo 4: Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI, p. 62.



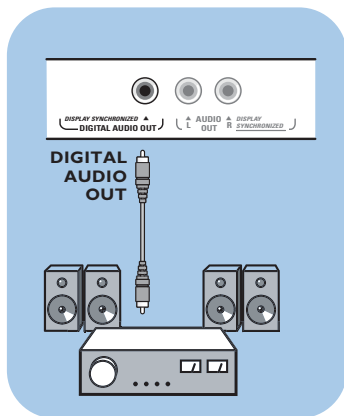
Computador equipado com um conector DVI:

1. Utilize um cabo DVI para HDMI para ligar a um dos conectores **HDMI** do televisor ①.
2. Ligue o cabo áudio ② do computador e ao conector **DIGITAL AUDIO IN** do televisor.
3. No menu **Instalação, Conexões**, p. 35, selecione a entrada **HDMI 1** ou **2** e ligue a computador (PC).
4. No mesmo menu ligue o item **Digital Audio In** na entrada de **HDMI** correspondente.

Computador equipado com um conector VGA:

1. Utilize um cabo VGA para RGB H/V ④ para ligar aos conectores **RGB H/V** do televisor ①.
2. Ligue o cabo áudio ③ aos conectores **AUDIO R** (direito) o **L** (esquerdo) do **AV1**.
3. Selecione o equipamento que ligou no menu **Instalação, Conexões**, p. 35 e ligue a conexão **AV1**.

Conectar um Home Theater



- Conecte um Home Theater ou Receiver a saída de áudio digital **DIGITAL AUDIO OUT** na parte traseira inferior do TV.

Nota: Devido a questões legais, é possível que certas mídias com áudio PCM protegido contra cópias utilizadas em um equipamento via entrada **HDMI**, não apresentem áudio na saída digital.

Gravar com o seu gravador

Gravar um programa de televisão

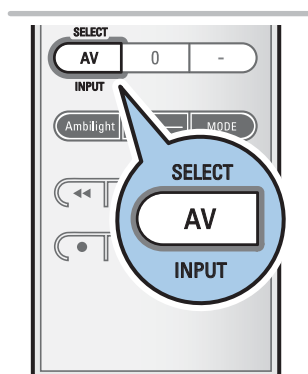
Poderá gravar um programa de televisão sem influenciar o TV.

- Selecione o número do canal no gravador.
- Prepare o gravador para gravar.
Consulte o livro de instruções do gravador.

Nota: mudar o TV de canal não interrompe a gravação!

Português

Selecionar o equipamento conectado



Antes de utilizar o equipamento ligado, deve efectuar uma seleção no menu Instalação, Selecionar as suas ligações, p. 35.

- Pressione o botão **AV**.
- Pressione as teclas de cursor para cima ou para baixo para selecionar **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, **Side** ou **TV**, de acordo com os equipamentos conectados.
- Pressione **OK**.

Teclas para equipamento de áudio e de vídeo



A maior parte do equipamento áudio e vídeo da nossa linha de produtos pode ser operada com o controle remoto do seu TV. Pressione um dos botões de modo (**DVD, STB, VCR, AUX**) de acordo com o equipamento que pretende utilizar com este telecomando. Veja Utilização do telecomando, p. 6-8.

POWER



para ligar o modo standby



para gravar;



para retroceder (**VCR, CD, DVD**);



para parar;



para reprodução, para pausa



para avançar (**VCR, CD, DVD**);



para mostrar informações



ligar ou desligar o menu



selecionar capítulos, canais ou faixas



entrada de dígitos,

cursor para cima/baixo selecionar o disco anterior ou

seguinte (**CD**)

cursor para a esquerda/direita

selecionar a faixa anterior ou

seguinte (**CD**)

selecionar a faixa anterior ou

seguinte (**CD**)

selecionar um capítulo DVD; índice

(**AUX**)

A/CH

(**AUX**)

Normal mode (modo normal): se não tiver feito nenhuma ação dentro de 30 segundos, o controle remoto voltará ao modo TV.

Expert mode (modo avançado): no modo Avançado, o controle remoto fica no modo selecionado mesmo depois de decorrer o período de tempo de 30 segundos.

Selecione entre modo Normal e Expert

1. Selecione modo TV com o botão **TV**.
2. Pressione simultaneamente o botão **OK** e o botão **MUTE** durante quatro segundos.
 - ▷ Quando o botão **POWER** acender durante um segundo, o modo Avançado estará selecionado e o controle remoto permanecerá no modo selecionado.
3. Selecione o modo pretendido (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. Para voltar para o modo TV, selecione **TV** e repita os passos 1 a 3.

Antes de chamar o Serviço Técnico

Sintomas	O que fazer
“Fantasmas” ou imagens duplas	- Isto pode ocorrer devido a uma obstrução da antena por edifícios altos ou montes. - Use uma antena altamente direcional para melhorar a imagem.
Não liga	- Verifique se o cabo de rede está conectado na tomada. - Desligue o aparelho da tomada, espere 60 segundos. Reinsira o plug na tomada de rede. Pressione o botão liga/desliga novamente.
Sem imagem	- Verifique a conexão da antena na parte traseira do aparelho e confirme se está bem conectada. - Possível problema na estação de TV. Tente outro canal. - Ajuste os controles de Brilho e Contraste. Tente outro ajuste de imagem. - Verifique o controle Closed Captions. Alguns modos TEXT podem bloquear a tela. - Verifique se você selecionou a entrada AV correta.
Sem imagem e ligado	Seu TV possui um modo de proteção no caso de muito calor. Verifique as saídas de ventilação e verifique se não há nenhum objeto impedindo a saída do ar.
Imagem descentralizada ou barras nas laterais da tela	Se você visualizar alguma linha vertical no lado esquerdo ou direito da tela, ajuste a centralização da imagem através das teclas de cursor para direita ou para esquerda. Sinais provenientes de diferentes equipamentos podem apresentar pequenas diferenças na centralização da imagem. <i>Nota: A maioria dos equipamentos digitais com saída de vídeo em Alta Definição possui controles em seu menu para ajustar a centralização da imagem. Se você não conseguiu ajustar a posição da imagem através das teclas de cursor no controle remoto do TV, ajuste então usando os controles de menu do seu equipamento.</i>
Não reproduz fotos, música ou filmes	Verifique se o arquivo não está protegido ou corrompido.
Sem som	- Aumente o VOLUME. - Verifique se o som não está desligado, pressione o botão MUTE no controle remoto. - Quando não for detectado nenhum sinal, o TV automaticamente desliga o som. Isso é uma operação normal e não indica mau funcionamento.
Som bom, mas cor ruim	- Tente aumentar os ajustes de contraste, brilho e cor. - Selecione Restaurar ajustes AV no menu Instalação.
Imagem e som ruidosos	Verifique a conexão de antena.
TV não reage aos sinais do controle remoto	- Verifique se as pilhas têm carga. Substitua se necessário. - Limpe a lente do sensor do controle remoto na frente do TV. - A distância de operação entre o TV e o controle remoto não pode ultrapassar 240". - Os botões do lado direito do TV ainda podem ser utilizadas. - Verifique se o controle remoto está no modo correto.
Controle do equipamento periférico	Os sinais infravermelhos da tela podem influenciar a sensibilidade da recepção de outros equipamentos. Solução: Recarregue as pilhas do controle remoto do outro equipamento. Mantenha fones de ouvido com transmissão sem fio a uma distância de 1,5 m..

Antes de chamar o Serviço Técnico (continuação)

Sintomas	O que fazer
Não consegue instalar o software	Possível erro no procedimento de atualização. Verifique maiores detalhes no site www.philips.com/support .
Imagem VGA instável ou não sincronizada	Verifique se selecionou o modo VGA correto no seu PC. Consulte Anexo 4: Problemas referentes aos periféricos ligados a um conector HDMI, p. 62.
Desligamento incorreto da alimentação	Se os eu TV foi desligado de uma maneira imprópria, por causa de um blackout ou acidente com o cabo de alimentação, o mesmo levará um pouco mais de tempo para inicializar.

Se o seu problema não for resolvido

Desligue o seu TV e ligue-o novamente.

Nunca tente reparar um TV defeituoso por conta própria

Chame um técnico especializado.

Telefone do Centro de Informações ao Consumidor: 0800-701-02-45

Antes de ligar, tenha em mãos o Modelo e número de série do aparelho, disponíveis na parte traseira ou na embalagem do televisor.

Anexo 1 - Atualização de software do televisor com a memória USB

Introdução

A Philips oferece a capacidade de atualizar o software do seu TV através de dispositivos de memória portáteis. Depois de ter atualizado o software, o TV funcionará melhor. Os tipos de melhoria dependem do software a ser atualizado e do software do TV atual.

Você poderá fazer o procedimento de atualização do software sozinho. Atenção! O conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou peritos em software.

Preparação de memória portátil para atualização de software

Para o procedimento, é necessário:

- um computador com possibilidade de web browsing;
- um utilitário de arquivo que suporta o formato ZIP (por exemplo, WinZip para Windows ou Stuffit para Mac OS);
- um memory stick USB, de preferência vazio.

Poderá obter o novo software a partir do seu fornecedor ou transferindo-o a partir do site www.philips.com/support:

1. Vá para **www.philips.com/support** através do Web browser no computador.
2. Siga o procedimento para encontrar a informação e o software do seu TV.
3. Selecione o arquivo de atualização de software mais recente e transfira-o para o computador.
4. Descompacte o arquivo ZIP e copie o arquivo "autorun.upg" para o diretório de base da memória portátil USB.

Nota: utilize apenas as atualizações de software disponíveis no site www.philips.com/support.

Português

Menu do TV	
Instalação	Atualização de ...
Idioma	Info do softw. atual
Canais	Atualizações locais
Preferências	
Conexões	
Relógio	
Restaurar ajustes.	
Atualização de...	
Info	

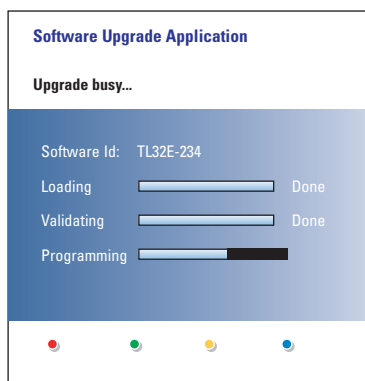
Verificar a versão do software do televisor

Antes de iniciar o procedimento de atualização ao software, é aconselhável verificar a versão atual do software do TV.

1. Selecione **Atualização de software** no menu Instalação.
2. Pressione no cursor para a direita.
 - O menu Atualização do Software é transferido para o painel esquerdo.
3. Selecione **Info do software atual** para ver a versão e a descrição do software atual.

Nota: É possível carregar uma versão de software igual ou anterior a versão atual. Neste caso somente um processo de atualização manual é possível, veja p. 58.

Anexo 2 (Continuação)



Procedimento de atualização automática do software

1. Desligue o televisor e retire todos os dispositivos de memória.
2. Insira a memória portátil USB que contém o software a ser atualizado.
3. Ligue o televisor com o botão **POWER** na parte lateral do televisor.
4. Ao iniciar, o televisor procurará a memória portátil USB até encontrar o conteúdo para atualização. O televisor liga-se automaticamente no modo de atualização. Após alguns segundos, o televisor mostrará o progresso da atualização.

Aviso:

- nunca retire a memória portátil USB durante o procedimento de atualização de software;
- em caso de falha de corrente durante o procedimento de atualização, não retire a memória portátil USB do televisor. O TV continuará a atualização logo que a corrente for restaurada;
- se ocorrer um erro durante o processo de atualização, tente de novo ou contacte o seu fornecedor.

5. Quando tiver completado a atualização de software com sucesso, retire a memória portátil USB e ligue de novo o TV através do comutador de ligação **POWER** na parte lateral do televisor. O TV iniciará com o novo software.

Nota: após a atualização do software, remova o software do televisor da memória portátil USB através do computador.

Menu do TV	
Instalação	Atualização de ...
Idioma	Info do softw. atual
Canais	Atualizações locais
Preferências	
Conexões	
Relógio	
Restaurar ajustes.	
Atualização de...	
Info	

Procedimento de atualização manual do software

Para uma atualização manual ao software, copie arquivo "autorun.upg" para uma pasta chamada "Upgrades" situado na raiz da memória portátil USB.

1. Insira a memória portátil que contém a Atualização de software.
2. Selecione **Atualização de software** no menu Instalação. Vá para **Atualizações locais**. O TV mostrará uma lista de todo o software compatível que está disponível na memória portátil, mostrando os dados de cada versão de atualização selecionada.
3. Selecione a versão de atualização correta e pressione no botão de cor vermelha para iniciar a atualização. O TV passará automaticamente para o modo de atualização. Após alguns segundos, o televisor mostrará o progresso da atualização.

Aviso: se atualizar o software com uma versão igual ou inferior à versão atual, é solicitada a confirmação durante o procedimento. A atualização à versão inferior só deve ser feita se estritamente necessário.

4. Quando tiver completado a atualização de software com sucesso, retire a memória portátil e ligue de novo o TV através do botão **POWER** na parte lateral do televisor. O TV acenderá com o novo software.

Anexo 2 - Televisor Philips - Formato de apresentação de slides com música de fundo

Notas:

- a versão mais recente deste documento está disponível no Web Site de Suporte da Philips (www.philips.com/support). Utilize o número tipo do seu televisor para encontrar esta documentação e outros arquivos relacionados.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema resultante do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão verificados e publicados no Web Site de Suporte da Philips o mais rápido possível.

Introdução

Este documento explica como criar um arquivo de apresentação de slides da Philips com áudio de fundo. Atenção! O conteúdo deste documento destina-se a técnicos ou usuários peritos em software. Para iniciar a apresentação de slides, abra o arquivo de apresentação de slides no menu Multimídia do seu televisor.

1. Pressione o botão **OPTION** no controle remoto depois de inserir um dispositivo USB e ligado o TV.
2. Selecione Multimídia e pressione o cursor para a direita
3. Vá para está guardado o arquivo de apresentação de slides (.alb) na memória portátil.
4. Selecione o arquivo de apresentação de slides e pressione o botão **OK** para iniciar a apresentação de slides.
5. Para parar a apresentação de slides, pressione o botão ■.

Regras Gerais

- A apresentação de slides utilizará a sintaxe ASCII XML para permitir a criação e a edição de arquivos de apresentação de slides utilizando ferramentas simples.
- Qualquer referência a conteúdo na rede deve estar baseada no endereço global do conteúdo.
- O conteúdo numa memória portátil [Portable Memory (PM)] não tem um endereço global; por consequência, o conteúdo de um PM nunca poderá ser especificado a partir de uma apresentação de slides não guardada no próprio PM.
- Para manter a portabilidade, uma apresentação de slides guardada num PM deve especificar APENAS o conteúdo no mesmo PM. Especificar endereços globais pode dar origem a inconsistências se o PM for usado num dispositivo CE não ligado à rede. No entanto, não se trata de uma proibição, mas de uma recomendação.
- É preferível que os URLs relativos a conteúdo PM estejam baseados num caminho relativo a partir de um diretório onde se guarda a apresentação de slides. Este caminho inclui o dispositivo ou o nome da unidade do PM.

Um caminho absoluto para o conteúdo também pode ser suportado.

- caminho relativo: Picture\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...

- caminho relativo: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

Formato Geral

O formato e a sintaxe abaixo serão utilizados para criar um arquivo de apresentação de slides (texto simples ascii) com a extensão .alb (.ALB) Exemplos: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, ... Deve-se utilizar a sintaxe seguinte para criar um arquivo de texto:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Título da apresentação de diapositivos</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Anexo 2 (Continuação)

Tags XML suportados

A tabela seguinte dá uma descrição da sintaxe SML.

Nome Tag	Utilização	Descrição
philips-slideshow	obrigatório	Assinatura Philips da apresentação de slides incluindo a versão.
title	opcional	Título do playlist.
audio	opcional	O URL áudio que se segue a este Tag definirá a música de fundo durante a apresentação de slides. Uma só canção ou uma playlist (.mp3u e .pls) são as únicas referências de áudio válidas. Outras referências não resultarão em áudio de fundo. Ao especificar uma só canção, a mesma será repetida continuamente. Ao especificar uma playlist, esta será reproduzida em sequência com uma repetição no final da playlist.
slide-duration	opcional	Tempo de exposição predefinido (em 0,1 segundos) de um slide..A aplicação TV não suporta obrigatoriamente este tag. A aplicação TV poderá forçar a utilização de um ou mais tempos de visualização predefinidos.
slides	obrigatório	Identifica os slides a visualizar.
slide	opcional	Identifica o URL de cada slide.

Anexo 3 - Televisor Philips - Câmera digital e problemas com a conexão USB

Notas:

- a versão mais recente deste documento está disponível no Web Site de Suporte da Philips (www.philips.com/support);
- o software do seu televisor pode ser atualizado. Se tiver qualquer problema, verifique primeiro se dispõe do software mais recente instalado no seu televisor. O software mais recente com as instruções está disponível no Web site de Suporte da Philips. Utilize o modelo do seu televisor para encontrar esta documentação e outros arquivos relacionados.
- A Philips não assumirá nenhum tipo de responsabilidade por qualquer problema resultante do conteúdo deste documento. Os erros comunicados à Philips serão verificados e publicados no Web Site de Suporte da Philips o mais rápido possível.

Problemas relacionados com a câmera digital

Se uma ligação USB entre a câmera digital e o televisor não funcionar, tente uma das seguintes soluções para resolver o problema.

- Certifique-se que a câmera digital está ligada e verifique se a configuração está correta (consulte o manual da câmera digital para mais informações).
- Algumas câmeras digitais permitem desligar a interface USB. Certifique-se que a interface USB está ligada antes de ligar a câmera ao televisor.
- Se tiver uma câmera digital apenas com memória interna (não equipada de memória portátil), poderá tentar copiar o conteúdo manualmente para um dispositivo de memória USB com o computador.
- Algumas câmeras digitais permitem alternar entre PTP (Picture Transfer Protocol – Protocolo de Transferência de Imagens) ou “PC Link” e USB Mass Storage (Armazenamento de massa USB). Certifique-se que seleciona USB Mass Storage ou “PC Drive” na sua câmera digital.
- Se a sua câmera suportar várias definições de interface, certifique-se que tenta uma a uma ou contacte o revendedor da câmera para encontrar a definição correta.

Problemas relacionados com dispositivo de memória USB

- Os dispositivos ligados à porta USB do seu televisor devem ser compatíveis com “Mass Storage Class” (Classe de armazenamento de massa). Se o seu dispositivo (câmera digital, leitor MP3, disco rígido portátil, ...) não for compatível com “Mass Storage Class”, não será detectado pelo browser de conteúdo do seu televisor.
- Os seguintes subconjuntos de especificação Mass Storage Class são suportados:
 - A implementação do televisor é baseada na especificação “Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview” (v1.2, Junho de 23, 2003) incluindo todos os documentos indicados no documento. O documento está disponível no Site Web de standardização USB (www.usb.org).
 - USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 50h) é inteiramente suportado.
 - SubClass Code = 05h; SFF-8070i spec. é inteiramente suportado.
 - SubClass Code = 06h; SCSI transparent command set é inteiramente suportado.
- Para dispositivos de memória USB grandes, poderá levar muito tempo para acessar os arquivos, se estiver no modo browser Conteúdo.
- Se utilizar um disco rígido portátil USB: devido ao alto consumo de energia pelo disco rígido, é aconselhável utilizar a fonte de energia externa do disco rígido portátil a fim de garantir um bom funcionamento em todas as condições.

Anexo 4 - Problemas referentes a equipamentos conectados via HDMI

O conector de entrada **HDMI IN** permite os seguintes modos de visualização de televisão e monitor:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i
		720x480i
		720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p
		720x480p
		720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i
		1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- Se for necessário, você pode centralizar a imagem da tela através dos botões do cursor.
- Devido a requisitos legais, é possível que em determinadas mídias com áudio PCM com proteção contra cópia de um equipamento periférico ligado à entrada **HDMI**, o sinal da saída de áudio digital não seja ouvido.
- O seu televisor suporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Proteção de conteúdo digital em banda larga). Este sistema impede que seja copiado conteúdo de DVD enviado por HDMI. Trata-se de uma ligação digital segura entre a fonte vídeo (DVD, PC, etc.) e o seu televisor. O conteúdo está encriptado pelo equipamento periférico para evitar que sejam feitas cópias não autorizadas.
- O funcionamento correto é garantido apenas com produtos conformes a HDMI.
- Equipamentos periféricos digitais de outros fabricantes podem ter padrões de saída diferentes, podendo causar dificuldades de reprodução correta.
- Se não for detectado nenhum sinal, desligue o equipamento HDMI e ligue-o novamente. Para obter uma visualização ideal, recomenda-se que configure o seu leitor de DVD, Blu-Ray ou Equipamento digital para os modos de visualização suportados mais elevados possível.

Índice

active control	19	leitor de DVD	50
atualização de software	36,57	ligar o televisor	10
ambilight	22	manutenção da tela	2
antena	4	matiz	17
avisos de segurança	2	memorizar canais	32
bloqueio infantil	27	menu ajuste funções	22
botão do menu	13	menu de ajuste da imagem	17
botões favoritos	6	menu de ajuste do som	20
botão mute	7	menu instalação	31
botão OK	6	modo som	21
botão standby	6	mudar código	30
botões coloridos	6	multimídia	38
botões do cursor	6	navegar nos menus	13-14
botões do equipamento de áudio/vídeo	54	pilhas	4, 64
brilho	17	pixel plus	18
câmera	43	preferências de idioma	31
câmera de vídeo	43	programado	31
computador	52	receptor de satélite	49,50
conector HDMI	52,62	reciclagem	64
conectores de vídeo comp.	44-52	recorte	17
conectores laterais	42	redução MPEG	19
conexões	35	relógio	35
contraste	17	resolução de problemas	55
contraste dinâmico	18	selecionar as suas ligações	35
controle remoto	6-8	selecionar equipamento ligado	53
cor	17	senha PIN	30
cor pessoal	18	sleeptimer	26
definições do menu tv	15	videocassete	45
demo	31	video-game	43
descrição do painel traseiro .	44	volume	20
dispositivo usb	39	volume headphone	21
DNR	18		
equalizador	20		
equilíbrio	17		
fone de ouvido	43		
formato de apresentação de diapositivos	59		
formato de imagem	19		
gravador de DVD	45		
gravar um programa de TV ...	53		
idioma na tela	31		
informações na tela	6		
instalação automática	32		
instalação manual	31		
instalação pela primeira vez ..	10		
intensificação de cores	19		
introduza código	30		
legendas	26		

Reciclagem

Responsabilidade social

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda, é uma empresa socialmente responsável, preocupada com a valorização dos seus recursos humanos internos, com o relacionamento correto e justo com a comunidade, com o meio ambiente, com o ambiente de trabalho e com o compromisso de cumprimento das leis. Sendo assim, realiza suas atividades em conformidade com a norma SA-8000, que se baseia nos princípios das convenções da Organização Internacional do Trabalho, da Convenção das Nações Unidas sobre os Direitos da Criança e na Declaração Universal dos Direitos Humanos.

Informação ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor; caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte da embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinando a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Baterias e pilhas:

As pilhas e baterias fornecidas com os produtos Philips não causam danos ao meio ambiente, pois estão dentro dos limites especificados na resolução NOAMA No. 257 de 30/06/99, podendo desta forma serem descartadas junto com o lixo doméstico.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou consulta sobre informações de Responsabilidade Social e Ambientais, favor ligar para o Centro de Informações ao Consumidor ou para a Linha Verde (0+XX+92) 3652-2525.

A Philips Consumer Electronics e o Meio Ambiente agradecem sua colaboração.



Kensington Security Slot (se presente)

O seu TV está equipado com uma 'slot' de Segurança Kensington, que evita a possibilidade de furto. A trava Kensington anti-roubo tem aço com separadamente.

A trava Kensington é um cabo de aço revestimento em plástico e com um fecho. Uma extremidade deve ser fixada na abertura do TV e fechado com uma chave especial. A outra extremidade está ligada a um ponto fixo.

® Kensington e MicroSaver são marcas registradas nos EUA de ACCO World Corporation, com registros emitidos e aplicações pendentes noutros países em todo o mundo. Todas as marcas registradas e não registradas são propriedade dos seus respectivos proprietários.

Informações do produto

- Especificações: consulte o folheto do produto em www.philips.com/support.
- Se necessitar de mais assistência, contacte o serviço de suporte ao cliente do seu país.
Os respectivos números de telefone e endereços são indicados na página da garantia internacional.

Imagens estáticas na tela de televisão

Os ecrãs de LCD e plasma têm como característica o facto de que quando é apresentada a mesma imagem durante um longo período, esta pode permanecer fixa na tela. A isto chama-se queimadura de fósforo. A utilização normal do televisor deve mostrar imagens em constante movimento e alteração, que preencham a tela.

Exemplos de imagens estáticas (não se trata de uma lista completa, pode encontrar outras durante o visionamento):

- Menus do televisor e DVD: listas do conteúdo do disco DVD;
- Barras pretas: quando são apresentadas barras pretas à esquerda e direita da tela, recomenda-se que mude para um formato de ecrã em que a imagem preencha todo a tela;
- Logótipo do canal de televisão: representa um problema caso seja brilhante e estático. Os gráficos em movimento ou de baixo contraste provocam um envelhecimento mais uniforme da tela;
- Indicadores do mercado bolsista: apresentados no fundo do ecrã de televisão;
- Os logótipos dos canais de compras e gráficos de preços: brilhantes e apresentados constante ou repetidamente no mesmo local do ecrã da televisão. As imagens estáticas também incluem logótipos, imagens de computador, indicadores das horas, teletexto e imagens apresentadas no modo 4:3, imagens estáticas ou caracteres, etc.

Tenha em atenção os seguintes aspectos. A garantia não se aplica em caso de avaria provocada por não cumprimento das regras de segurança acima mencionadas relativas a imagens paradas.

Sugestão:

- reduza o contraste e o brilho durante a visualização.
- se ocorrer, a fosforescência nunca mais desaparecerá por completo.

CERTIFICADO DE GARANTIA INTERNACIONAL

ESTE APARELHO É GARANTIDO PELA PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA., POR UM PERÍODO SUPERIOR AO ESTABELECIDO POR LEI, PORÉM, PARA QUE A GARANTIA TENHA VALIDADE, É IMPRESCINDÍVEL QUE, ALÉM DESTES CERTIFICADO, SEJA APRESENTADA A NOTA FISCAL DE COMPRA DO PRODUTO.

- 1) PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. ASSEGURA AO PROPRIETÁRIO CONSUMIDOR DESTES APARELHO A GARANTIA DE 365 DIAS (90 DIAS LEGAL MAIS 275 ADICIONAL) **CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, CONFORME EXPRESSO NA NOTA FISCAL DE COMPRA**, QUE PASSA A FAZER PARTE DESTES CERTIFICADO.
- 2) ESTA GARANTIA PERDERÁ SUA VALIDADE SE:
 - A) O DEFEITO APRESENTADO FOR OCASIONADO POR USO INDEVIDO OU EM DESACORDO COM O SEU MANUAL DE INSTRUÇÕES.
 - B) O PRODUTO FOR ALTERADO, VIOLADO OU CONSERTADO POR PESSOA NÃO AUTORIZADA PELA PHILIPS.
 - C) O PRODUTO FOR LIGADO A FONTE DE ENERGIA (REDE ELÉTRICA, PILHAS, BATERIA, ETC.) DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES DAS RECOMENDADAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES E/OU NO PRODUTO.
 - D) O NÚMERO DE SÉRIE QUE IDENTIFICA O PRODUTO ESTIVER DE ALGUMA FORMA ADULTERADO OU RASURADO.
- 3) ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA DEFEITOS DECORRENTES DO DESCRUPMENTO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES DO PRODUTO, DE CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR, BEM COMO AQUELES CAUSADOS POR AGENTES DA NATUREZA E ACIDENTES.
- 4) EXCLUEM-SE IGUALMENTE DESTA GARANTIA OS DEFEITOS DE DECORRENTES DO USO DOS PRODUTOS EM SERVIÇOS NÃO DOMÉSTICO / RESIDENCIAL REGULAR OU EM DESACORDO COM O USO RECOMENDADO.
- 5) AS DESPESAS DE TRANSPORTE DO APARELHO E/OU DO TÉCNICO AUTORIZADO CORREM POR CONTA DO SR. CONSUMIDOR REQUERENTE DO SERVIÇO.
- 6) ESTE PRODUTO TEM **GARANTIA INTERNACIONAL** O SERVIÇO TÉCNICO (DURANTE OU APÓS A GARANTIA) É DISPONÍVEL EM TODOS OS PAÍSES ONDE ESTE PRODUTO É OFICIALMENTE DISTRIBUÍDO PELA PHILIPS. NOS PAÍSES ONDE A PHILIPS NÃO DISTRIBUI ESTE PRODUTO, O SERVIÇO TÉCNICO DA PHILIPS LOCAL PODERÁ PRESTAR TAL SERVIÇO, CONTUDO PODERÁ OCORRER ALGUM ATRASO NO PRAZO DE ATENDIMENTO SE A DEVIDA PEÇA DE REPOSIÇÃO E O MANUAL TÉCNICO NÃO FOREM PRONTAMENTE DISPONÍVEIS.
- 7) A GARANTIA NÃO SERÁ VÁLIDA SE O PRODUTO NECESSITAR DE MODIFICAÇÕES OU ADAPTAÇÕES PARA HABILITÁ-LO A OPERAR EM QUALQUER OUTRO PAÍS QUE NÃO AQUELE PARA O QUAL FOI DESIGNADO, FABRICADO, APROVADO E/OU AUTORIZADO, OU TER SOFRIDO QUALQUER DANO DECORRENTE DESTES TIPO DE MODIFICAÇÃO.

PHILIPS DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.

DENTRO DO BRASIL, PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE O PRODUTO OU PARA EVENTUAL NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DA REDE DE OFICINAS AUTORIZADAS, LIGUE PARA O CENTRO DE INFORMAÇÕES AO CONSUMIDOR OU ESCREVA PARA CAIXA POSTAL NO. 21315 - CEP 04602-970 - SÃO PAULO - SP OU ENVIE UM E-MAIL PARA: atendimentoespecial@philips.com.br

HORÁRIO DE ATENDIMENTO: DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA, DAS 08:00 ÀS 20:00 H.
AOS SÁBADOS DAS 08:00 ÀS 13:00 H.

PARA ATENDIMENTO FORA DO BRASIL
CONTATE A PHILIPS LOCAL OU A:
PHILIPS CONSUMER SERVICE
BEUKENLAAN 2
5651 CD EINDHOVEN
THE NETHERLANDS

OS DADOS DESTES MANUAL ESTÃO SUJEITOS A ALTERAÇÕES

CIC Centro de Informações
ao Consumidor

PHILIPS

Atendimento Especial:
0800 701 0245
atendimentoespecial@philips.com.br