Register your product and get support at

# www.philips.com/welcome

32PFL5615D 32PFL6615D 40PFL5615D 40PFL8605D 40PFL8605D 46PFL5615D 46PFL6615D 52PFL8605D

PT-BR Manual do Usuário



### Informações Importantes

#### Leia antes de ligar o aparelho

- 1. Leia e guarde estas instruções, tome cuidado com todos os alertas.
- Não use este aparelho próximo à água, chuva ou umidade. 3. Limpe a tela e o gabinete com u mpano de algodão ou outro material
- que seja extremamaente macio, não utilize produtos quimicos
- 4. Não toque, aperte ou esfregue a superfície da tela.
- 5. Limpe a tela imediatamente em caso de respingos ou condensação.
- 6. Não bloqueie qualquer uma das aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções fornecidas, deixando pelo menos 15 cm de espaço livre na parte de cima, baixo e nos lados do TV.
- 7. Não instale perto de qualquer fonte de calor, como aquecedores, registros de calor, fogões e quaisquer outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzam calor.
- 8. Instale o cabo de alimentação de energia de forma que ele não seja pisado ou apertado, especialmente nos plugues, nas tomadas e no ponto onde ele sai do aparelho.
- 9. Use somente os acessórios/suplementos especificados pelo fabricante.
- 10 Use somente com uma mesa, estante, rack ou carrinho que suporte o peso do aparelho. Quando for transportar o TV com um carrinho, tome cuidado evitando que o mesmo tombe.
- 11. 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
- 12. Desligue o aparelho da tomada quando:
  - A. Estiver ocorrendo uma tempestade com raios
  - B. O aparelho não for usado por um período prolongado.
- 13. Danos que requerem conserto O aparelho deve ser reparado por pessoal
  - 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.
  - F. Quando a luz azul, verde ou vermelha abaixo da tela estiver piscando.
- 14. Montagem em parede ou no teto O aparelho deve ser montado em uma parede ou no teto somente de acordo com as recomendações do fabricante.

Nota para o instalador de sistema de TV a cabo: Tenha atenção para um aterramento adequado. O cabo terra deve ser conectado ao sistema de aterramento do edifício ou residência

- 15. Linhas de energia Uma antena externa deve ficar afastada de linhas de energia. 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.
- 17. Entrada de líquidos e objetos Deve-se tomar cuidado para que objetos náo caiam e líquidos não sejam derramados dentro do gabinete do aparelho através de suas aberturas.
- 18. CUIDADO com o uso de pilhas/baterias Para prevenir vazamentos de pilhas/baterias, que podem resultar em lesões corporais, danos a 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 guando o controle remoto não for utilizado por um longo período de tempo.
  - AS PILHAS NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NA GARANTIA ADICIO-NAL DO PRODUTO

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

A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplo	
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.	
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe de trânsito.	
50	Transito leve, conversação normal, escritório silencioso.	
60	Ar-condicionado a uma distância de 6m, máquina de costura.	
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.	
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador	
80	a uma distância de 60 cm.	
OS RI	JÍDOS 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 ás caixas acústicas, trovão.	
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato	
180	Lancamento de foguete.	

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.



# Contents

1	Primeiros passos	4
	Tour da TV	4
	Importante	9
	Posicionamento da TV	12
	Destaques do produto	13
	Acessar mais informações	14
2	Usar a TV	15
	Visão geral	15
	Controles e indicadores da TV	15
	Controle remoto	15
	Menus básicos da TV	1/
	Assisting V	19
	Assistir ao conteudo de um	21
	Lispositivo conectado	21
	Aproveitar a Net TV	21
3	Usar mais recursos da TV	26
		24
	Canais favoritos	26
	Usar o EPG Eviliain Classed Capition	26
	Lisan timers bloqueies e legendas	20
	Acessar multimídia	27
	Usar o Scenea	29
	Acesso universal	30
	Acessar aplicativos DTVi	31
4	Configurar a TV	32
	Alterar as configurações de imagem	n
	e som	32
	Alterar as configurações de canais	33
	Instalação de canais	34
	Configurar rede	34
	Alterar outras configurações	39
	Atualizar o software	40
-	Reinstalar a TV	41
5	Conectar a TV	42
	Conexões iniciais	42
	Sobre cabos	42
	Visão geral dos conectores da TV	43
	Conexão de dispositivos	45
	Conectar mais dispositivos	51
	Usar o Philips EasyLink	55

-		
6	Solução de problemas	58
	Entre em contato conosco	58
	Problemas gerais da TV	58
	Problemas nos canais da TV	58
	Problemas na imagem	58
	Problemas do som	59
	Problemas da conexão HDMI	59
	Problemas na conexão USB	60
	Problemas na conexão de rede	60
7	Dados técnicos	61
	Visão geral	61
	Alimentação e recepção	61
	Tela e som	61
	Resoluções de tela	61
	Multimídia	61
	Conectividade	62
	Dimensões	62
8	Index	65

# 1 Primeiros passos

## Tour da TV

O controle remoto



Para ajustar o volume.



Para trocar canais de TV.



Para abrir ou fechar o menu inicial 👘.

No menu inicial, você pode acessar dispositivos conectados, configurações de imagem e som e outros recursos úteis.



Para abrir ou fechar o menu Pesquisar 🕮

No menu Pesquisar, você pode acessar o teletexto, a lista de canais ou o Guia eletrônico de programação (EPG)\*.

\*O EPG não está disponível em todos os países.



Para abrir ou fechar o menu Experiência III.

No menu de Experiência, você pode acessar diversas configurações usadas com freqüência.



Para abrir ou fechar o menu Opções 🖻.

Os menus de opção oferecem configurações práticas relacionadas ao que é exibido na tela.





Para retornar ao canal de TV ou menu anterior. Pressione e segure para voltar a assistir à TV.



#### Vrm

Para selecionar a opção vermelha, acesse Serviços da TV interativa digital\* ou assista aos clipes demonstrativos da TV.

\*Disponível somente em determinados modelos.



#### Verde

Para selecionar a opção verde ou as configurações de eficiência energética.



Amarelo

Para selecionar a opção amarela.



#### Azul

Para selecionar a opção azul ou abrir os Widgets\*.

\*Disponível somente em determinados modelos.

Leia mais sobre o controle remoto em Ajuda > Usar a TV > Controle remoto > Visão geral (Página 15).

Você também pode encontrar a resposta em **Pesquisar...** 

Pressione  ${\scriptstyle \blacksquare}$  para selecionar o próximo Tour da TV.

Os menus da TV



Aprenda mais sobre estes menus usados com freqüência:

- o menu inicial 👚
- 🛛 o menu Pesquisar 🎞
- o menu Opções 🖻
- o menu Experiência III



No **menu inicial m**, você pode selecionar a fonte à qual deseja assistir, como um canal de TV ou filmes de um aparelho de DVD ou unidade flash USB conectada. Também pode adicionar um novo dispositivo ou acessar o menu **[Ajustes]** para obter mais configurações.



No **menu Pesquisar III**, você pode acessar o teletexto, a lista de canais ou o Guia eletrônico de programação (EPG)\*.

\*O EPG não está disponível em todos os países.



No **menu Opções** , você pode selecionar as configurações relacionadas ao que é exibido na tela.

Por exemplo, enquanto você assiste a um canal, pode marcá-lo como favorito.



No **menu Experiência IIII**, você pode ajustar rapidamente as configurações do Ambilight\* e de imagem e som.

Também pode selecionar a configuração ideal de imagem para filmes, jogos ou música e alterar o formato da imagem na tela. Você pode até alterar as configurações surround dos alto-falantes da TV. \*Disponível somente em determinados modelos.

Você também pode encontrar a resposta em **Pesquisar...** 

Pressione ... para selecionar o próximo Tour da TV.

#### Conexão de dispositivos



Conecte aparelhos de DVD, Blu-ray Disc players ou consoles de jogos via HDMI.

A conexão HDMI oferece a melhor imagem e qualidade de som.

Se você conectar um dispositivo à TV, acesse o menu inicial para adicioná-lo.

Pressione **m** > [Adicionar dispositivos] e siga as instruções na tela. Certifique-se de que selecionou o conector correto de TV ao qual o dispositivo está conectado. Leia mais em Ajuda > Usar a TV > Menus básicos da TV > Adicionar dispositivos (Página 18).

Se você conectar um dispositivo compatível com EasyLink (HDMI-CEC) à TV, ele será automaticamente adicionado ao menu inicial.

Acesse o menu inicial e selecione o ícone de dispositivo recém-adicionado. Leia mais em Ajuda > Conectar a TV> Usar o Philips EasyLink (Página 54).

Em **Ajuda > Conectar a TV** (Página 42), você pode aprender a conectar a maioria dos dispositivos mais comuns pelas ilustrações, por exemplo:



#### TV de Alta Definição

Você pode assistir a programas em Alta Definição (HD) com qualidade de imagem HD.

Se você assistir a programas que não sejam HD, a qualidade da imagem será semelhante à de TVs sem a tecnologia HD.

A TV pode exibir conteúdo de vídeo HD de:

- um Blu-ray disc player conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um disco Blu-ray
- um aparelho de DVD com aprimoramento conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um DVD
- uma emissora de HD aberta (DVB-T MPEG4)

- um receptor HD digital conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo conteúdo HD de uma empresa de TV a cabo ou satélite
- um canal HD na sua rede DVB-C
- um console de jogos HD (por exemplo, X-Box 360 ou PlayStation 3) conectado por meio de um cabo HDMI, reproduzindo um jogo HD

#### Videoclipe em HD

Para experimentar as impressionantes nitidez e qualidade de imagem da TV HD, você pode assistir ao videoclipe em HD no menu inicial. Pressione => [Ajustes] > [Assistir a demonstrações] (na segunda página do menu de ajustes).

Entre em contato com o revendedor para obter mais informações.

Visite <u>www.philips.com/support</u> para encontrar perguntas freqüentes que listam os canais ou provedores de HD no seu país.

#### Rede e Net TV



#### Rede\*

Ao conectar a TV à rede doméstica, você pode reproduzir músicas, fotos e vídeos de um computador ou outro servidor de mídia na mesma rede.

# Leia mais em Ajuda > Configurar a TV > Configurar a red (Página 34)e.

\*Disponível somente em determinados modelos.

#### Net TV\*

Quando a rede de PC estiver conectada à Internet, você poderá conectar a TV à **Net TV**. A Net TV oferece filmes, imagens, música e muito mais.

Leia mais em Ajuda > Usar a TV > Aproveitar a Net TV (Página 22).

\*Disponível somente em determinados modelos.

### Importante

#### Parabéns!

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre sua TV no site <u>www.philips.com/welcome</u>.

#### Segurança

Leia e compreenda todas as instruções antes de usar a TV. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.

#### Risco de choque elétrico ou incêndio!

Nunca exponha a TV à chuva ou água. Nunca coloque vasilhas com líquido, como vasos, próximos à TV. Se cair líquido na TV, desconecte a TV da tomada de energia imediatamente. Entre em contato com o Philips Consumer Care para que a TV seja verificada antes de ser utilizada novamente.

- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas da TV.
- Ao girar a TV, não estique o cabo de alimentação. As tensões no cabo de alimentação podem fazer soltar as ligações e provocar faíscas.
- Nunca coloque a TV, o controle remoto ou as pilhas próximo a fogo exposto ou a outras fontes de calor, incluindo luz solar direta. Para evitar incêndios, mantenha velas e outras chamas afastadas da TV, do controle remoto e das baterias.



#### Risco de curto-circuito ou incêndio!

 Nunca exponha o controle remoto ou as baterias a chuva, água ou calor excessivo.  Não force as tomadas de energia. Tomadas frouxas podem provocar faíscas ou incêndio.

#### Risco de ferimentos ou danos à TV!

- São necessárias duas pessoas para levantar e transportar uma TV com mais de 25 kg.
- Para instalar a TV em um suporte, use somente o suporte fornecido. Fixe bem firme o suporte na TV. Coloque a TV em uma superfície plana e nivelada que suporte o peso somado da TV e do suporte.
- Ao instalar a TV na parede, use somente um suporte de parede capaz de suportar o peso da TV. Prenda o suporte a uma parede capaz de suportar o peso somado da TV e do suporte. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada na parede que provoque acidentes, ferimentos ou danos.
- Antes de conectar a TV à tomada de energia, confirme se a tensão corresponde ao valor impresso na parte traseira da TV. Nunca conecte a TV à tomada de energia se a tensão for diferente.

#### Risco de ferimentos em crianças!

Obedeça a estas precauções para impedir que a TV caia e provoque ferimentos em crianças:

- Nunca coloque a TV em uma superfície coberta por tecido ou outro material que possa ser puxado.
- Nenhuma parte da TV deverá passar da borda da superfície de instalação.
- Nunca coloque a TV em um móvel alto, como uma estante, sem prender o móvel e a TV à parede ou a um suporte adequado.
- Explique às crianças os riscos de subir nos móveis para alcançar a TV.

#### Risco de superaquecimento!

 Nunca instale a TV em um ambiente com restrições de espaço. Sempre deixe um espaço de 10 cm em volta da TV para ventilação. Certifique-se de que as aberturas de ventilação da TV não fiquem encobertas por cortinas ou outros objetos.

# Risco de ferimentos, incêndio ou danos ao cabo de alimentação!

- Nunca coloque a TV ou qualquer objeto em cima do cabo de alimentação.
- Para poder desligar facilmente o cabo de alimentação da TV da tomada de energia, mantenha sempre um acesso livre ao cabo de alimentação.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pela tomada, nunca pelo fio.
- Desconecte a TV do cabo de alimentação e a antena quando houver tempestades com raios. Durante tempestades com raios, não toque em nenhuma parte da TV, do cabo de alimentação ou do cabo da antena.

#### Risco de danos auditivos!

Evite usar fones de ouvido com volume alto ou durante longos períodos.

#### Baixas temperaturas

Se a TV for transportada em temperaturas abaixo de 5°C, desembale-a e aguarde até que atinja a temperatura ambiente antes de ligá-la na tomada elétrica.

#### Manutenção da tela

- Risco de danos à tela da TV! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Desligue a tomada da TV antes de limpar.
- Limpe a TV e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica na TV.
- Para evitar deformações ou desbotamento das cores, seque logo que possível gotas de água.

 Evite imagens estáticas, sempre que possível. Imagens estáticas são as que permanecem paradas por muito tempo na tela. Imagens estáticas incluem menus na tela, barras pretas, relógios, etc. Se for necessário usar imagens estáticas, reduza o contraste e o brilho para evitar danos à tela.

#### Fim do uso

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando este símbolo de lata de lixo riscada estiver afixado a um produto, significa que ele se enquadra na Diretiva européia 2002/96/EC. Informe-se sobre o sistema de coleta especial local de produtos elétricos e eletrônicos.



Proceda de acordo com as normas locais e não descarte produtos antigos no lixo doméstico convencional. O descarte correto de produtos antigos ajuda a impedir possíveis conseqüências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana. Este produto contém pilhas cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, não podendo ser descartadas com o lixo doméstico. Informe-se sobre as normas locais de coleta seletiva de pilhas, pois o descarte correto ajuda a impedir conseqüências negativas para o meio ambiente e a saúde humana.



#### Usar uma trava Kensington

Sua TV é equipada com um Slot de segurança Kensington sob o aparelho ou na parte traseira.

Compre uma trava antifurto Kensington (não fornecida) para prender a TV.



### Posicionamento da TV

Para instalar a TV, adquira um suporte de TV da Philips ou compatível. Verifique o tamanho da tela da TV e identifique-o na lista de tipos de suporte para instalação na parede para adquirir o modelo correto: **32 polegadas/81 cm:** 200 mm × 200 mm, M6

**40 polegadas/102 cm**: 200 mm × 200 mm, M6

**46 polegadas/117 cm:** 300 mm × 300 mm, M8

52 polegadas/132 cm: 400 mm  $\times$  400 mm, M8

Aviso: siga todas as instruções fornecidas com o suporte para TV. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma instalação inadequada da TV no suporte que provoque acidentes, ferimentos ou danos.

Para evitar danos aos cabos e conectores, deixe uma folga de pelo menos 5,5 cm na parte traseira da TV.

#### Para TVs de 32" a 42":

Antes de instalar a TV na parede, calcule o comprimento correto do parafuso. Para isso, some a espessura do suporte para parede ao comprimento do orifício para parafuso conforme mostrado na ilustração.



# Português

#### Para TVs de 46" a 52":

Antes de instalar a TV na parede, calcule o comprimento correto do parafuso. Para isso, some a espessura do suporte para parede ao comprimento do orifício para parafuso conforme mostrado na ilustração.



#### Posicionamento

- Antes de posicionar a TV, leia todas as medidas de segurança. Consulte
   Primeiros passos > Importante > Segurança (Página 9).
- Posicione a TV em um local onde a luz não incida diretamente sobre a tela.
- A distância ideal para assistir à TV é de três vezes a diagonal da tela. Por exemplo, se a diagonal da tela tiver 116 cm, a distância ideal para assistir à TV é de 3,5 m, contados a partir da parte frontal da tela.
- Quando você estiver sentado, seus olhos deverão estar alinhados com o centro da tela.

 Para obter o melhor efeito Ambilight, posicione a TV a uma distância de 25 cm da parede.



### Destaques do produto

#### Tela LCD Full HD

Esta TV é equipada com uma tela LCD Full HD (alta definição), que suporta a resolução máxima HD de 1920 × 1080p.

A tela oferece uma imagem Progressive Scan brilhante e estável, com brilho ideal e cores excelentes.

A luz de fundo LED da tela oferece um contraste de imagem incrível e uma economia de energia excepcional.

#### Ambilight

Ambilight é uma tecnologia de iluminação emitida da parte posterior da TV na parede. Esta tecnologia inovadora ajusta automaticamente a cor e o brilho da luz de acordo com a imagem na TV.

Com isso, a experiência visual é aprimorada de uma maneira nunca vista antes. A luz também reduz o cansaço na vista, proporcionando uma experiência visual mais confortável.

Consulte Usar a TV > Usar o Ambilight (Página 21).

#### Digital TV

Além das transmissões de TV analógicas normais, a TV pode receber transmissões SATVD-T ou SBTVD-T.

#### Guia de programação (EPG)

O EPG (Guia de eletrônico de programação) é um guia exibido na tela, disponível para canais digitais. O EPG permite que você:

- Visualize uma lista de programas digitais sendo transmitidos
- Visualize os programas a seguir
- Selecione programas por gênero
- Configure alarmes para quando o programa começar
- Instale seus canais favoritos do EPG

#### Notas:

- O EPG não está disponível em todos os países.
- Para obter mais informações sobre o EPG, consulte Usar mais recursos da TV > Usar o EPG (Página 26).

#### Net TV

A Net TV permite que você curta filmes, músicas e infoentretenimento da Internet diretamente na tela da sua TV. Consulte Usar a TV > Aproveitar a Net TV.

Para aproveitar a Net TV, conecte a TV a uma rede. Consulte **Configurar a TV > Configurar a rede** (Página 34).

#### DTVi

Use os aplicativos DTVi para exibir informações e interagir com programas de TV e para jogar.

Consulte Usar mais recursos da TV > Acessar aplicativos DTVi (Página 31)

#### Multimídia

Exiba ou reproduza seus arquivos multimídia (como fotos, música e vídeos) por meio da conexão USB na lateral da TV.

Consulte Usar mais recursos da TV > Acessar multimídia (Página 27).

### Acessar mais informações

#### Na tela

Você está lendo o manual do usuário na tela. Este manual contém todas as informações necessárias para você instalar e usar a TV. Acesse o manual do usuário selecionando **[Ajuda]** no menu inicial.

Antes de executar as instruções, feche temporariamente o manual do usuário pressionando no controle remoto. Abra a mesma página no manual do usuário selecionando **[Ajuda]** no menu inicial.

#### Na Internet

Uma versão em PDF deste manual do usuário está disponível na Internet para impressão. Essa versão contém as informações mais recentes e explicações detalhadas sobre os recursos não abordados neste manual do usuário na tela.

Acesse o PDF e outras informações do produto, incluindo perguntas freqüentes e atualizações de firmware, em www.philips.com/support.

# 2 Usar a TV

## Visão geral

Esta seção proporciona uma visão geral dos controles e funções da TV utilizados normalmente.

### Controles e indicadores da TV



 +/- : aumenta ou diminui o volume. No menu inicial, esses botões permitem a navegação no sentido horizontal.
 acessa o menu inicial. Pressione outra vez iniciar uma atividade no menu inicial.
 P/CH +/- : vai para o canal seguinte ou anterior. No menu inicial, esses botões

permitem a navegação no sentido vertical. **4.** (Ambilight) (disponível em apenas alguns modelos): ativa ou desativa o Ambilight. Se a TV estiver no modo de espera, ativa ou desativa o Loungelight.



1. Sensor de ambiente/sensor do controle remoto

### Controle remoto

Visão geral



**1.** • (Em espera): coloca a TV no modo de espera caso esteja ligada. Liga a TV se ela estiver no modo de espera.

2. 🕈 (Início): acessa o menu inicial.

3. 💷 (Pesquisar): acessa o menu de

pesquisa para selecionar a lista de canais de TV e o Guia eletrônico de programação.



**4. ...** (**Botões de navegação**): navega em menus e seleciona itens.

5. IIII (Anterior/Próximo): seleciona o canal anterior ou seguinte. Pula para a página anterior ou seguinte do menu. Também pula para a faixa, álbum ou pasta anterior ou seguinte.

6.OK: confirma uma entrada ou seleção.



7. III (Experiência): acessa o menu Experiência.

**8.** (**Opções**): acessa opções para a atividade ou seleção atual.

9. +/- (Volume) e 🔹 (Mudo): aumenta ou diminui o volume; silencia ou restaura o áudio.



**10. Botões coloridos**: seleciona tarefas ou opções.

**11. 0-9 (Botões numéricos)**: seleciona um canal ou configuração.

**12. (Ponto**): Pressione o ponto (.) para obter canais digitais.



13. EXIT: Sai de um menu..

**14.** • (Voltar): retorna para a tela anterior do menu. Pressione e segure para voltar a assistir à TV.

#### Pilhas

Abra a tampa do compartimento de pilhas na parte posterior do controle remoto para inserir as pilhas (tipo AAA-LR03-1,5 V). Certifique-se de que as extremidades + e das pilhas estejam devidamente alinhadas (os sinais + e - estão marcados na parte interna). Retire as pilhas se não for usar o controle remoto por um longo tempo. Descarte as pilhas usadas de acordo com as instruções para o fim do uso. Leia **Primeiros passos > Importante > Fim do uso** (Página 11).



Português

**Nota:** o local do compartimento de pilhas em alguns controle remotos pode ser o seguinte:



#### Controle remoto na tela

Nota: disponível se o dispositivo conectado for compatível com HDMI-CEC. Um controle remoto na tela (OSRC) está disponível. Com ele, você pode acessar facilmente as funções usadas com mais freqüência. Os botões disponíveis na tela variam de acordo com a configuração da TV e os recursos do dispositivo HDMI-CEC conectado.

#### Para acessar o OSRC

 Enquanto assiste à TV ou quando houver um dispositivo conectado, pressione .
 Selecione [Exibir botões do dispositivo] e pressione OK.

3. Use **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e usar um botão na tela.

## Menus básicos da TV

#### Início

No menu inicial, é possível acessar facilmente dispositivos conectados, as configurações de som e imagem e outros recursos úteis.

1. Pressione 💼

2. Selecione um item no menu inicial e pressione **OK** para acessar o menu.

3. Para sair do menu inicial, pressione 🖬 ou



Para iniciar uma atividade, realce o item desejado com os **Botões de navegação** e pressione **OK**:

- [Ajuda] Acessa o manual do usuário eletrônico.
- [Assistir TV] Seleciona novamente a antena como fonte caso outra fonte tenha sido selecionada.
- [Acessar USB] Se um dispositivo USB de armazenamento estiver conectado, acessa o navegador de conteúdo.
- [Procurar PC] Acessa o navegador de conteúdo da rede de PC conectada.
- [Buscar Net TV] Acessa a Net TV.
- [Scenea] Alterna para o papel de parede Scenea.
- [Adicionar dispositivos] Adiciona novos dispositivos ao menu inicial.
- [Ajustes] Acessa menus que permitem alterar as configurações de imagem, som e outras configurações da TV.

#### Pesquisar

No menu de pesquisa, você acessa facilmente as seguintes opções:

- Lista de canais de TV
- Guia eletrônico de programação

Para acessar o menu de pesquisa, enquanto assiste à TV, pressione 💷.



1. Pressione o **Botões de navegação** para selecionar um item:

- [Lista de canais]: acessa a lista de canais de TV.
- [Guia de programação]: acessa o Guia eletrônico de programação
- 2. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

#### Experiência

Pressione IIII para acessar o menu Experiência, que fornece diversas configurações usadas com freqüência.



No menu Experiência, você acessa facilmente as seguintes opções:

- [Ambilight]: ativa ou desativa o Ambilight.
- [Dinâmica do Ambilight]: ajusta a velocidade de resposta do Ambilight.
- [Formato]: altera o formato da imagem.
- [Smart picture]: ajustes de imagem usados com freqüência.
- [Smart sound]: ajustes de som usados com freqüência.
- [Alto falantes]: configura os alto-falantes da TV para o Philips EasyLink.
- [Deslocamento de imagem]: ajusta a posição da imagem.

#### Lista de canais

A lista de canais exibe os canais de TV e possíveis estações de rádio instaladas na TV.

1. Ao assistir à TV, pressione 💷.

2. Selecione **[Lista de canais]** e pressione **OK**.

3. Selecione um canal e pressione **OK** para acessar o canal.

4. Pressione 🤉 para sair da lista de canais sem mudar de canal.

#### Adicionar dispositivos

Após conectar um dispositivo à TV, adicione-o ao menu inicial para um fácil acesso.

No menu inicial, selecione **[Adicionar dispositivos]** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela para adicionar o dispositivo ao menu inicial.

Para remover um dispositivo do menu inicial, selecione o item, pressione 🖻 e selecione [Remover este dispositivo]. Pressione OK.

#### Configurar

**[Ajustes]** no menu inicial permite alterar a maioria das configurações da TV, incluindo:

- Configurações de som e imagem
- Instalação ou atualização de canais de TV
- Atualização do software da TV
- Outros recursos especiais

1. No menu inicial, selecione **[Ajustes]** e pressione **OK**.

2. Selecione um item usando os **Botões de** navegação e pressione **OK**:

- [Configuração rápida de imagem e som]: orienta o usuário nas configurações de imagem e som.
- [Ajustes de TV]: configurações avançadas de imagem e som.
- [Pesquisar canais]: orienta o usuário na instalação de canais.
- [Ajustes de canal]: ajustes avançados de canais.
- [Conectar à rede]: orienta o usuário na conexão com a rede do PC.

- [Ajustes de rede]: ajustes avançados de rede.
- [Atualizar software]: orienta o usuário na atualização do software da TV.
- [Atualização de software]: ajustes avançados de atualização da TV.
- [Assistir a demonstrações]: demonstrações dos recursos especiais disponíveis na TV.

#### Opções

Os menus de opção oferecem configurações práticas relacionadas ao que é exibido na tela.

1. Pressione 🖻 para ver as opções disponíveis.

2. Para sair, pressione 🖻 outra vez.



### Assistir TV

#### Liga/desliga ou ativa o modo de espera



#### Para ligar

 Se o LED frontal estiver apagado, pressione o botão liga/desliga (1) na parte inferior da TV, deixando-o na posição ' | '.  Se o LED frontal estiver vermelho, pressione on controle remoto (2).
 Você também pode desativar o modo de espera e ligar a TV, pressionando qualquer botão lateral do aparelho.

#### Notas:

- O LED frontal não acende quando a TV é ligada.
- A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles laterais. Isso é normal.

#### Para colocar em espera

Pressione O no controle remoto. O LED frontal acende na cor vermelha.

#### Para desligar

Pressione o botão liga/desliga na parte inferior da TV, deixando-o na posição **'o'**. A TV é desligada.

Embora sua TV consuma pouca energia no modo de espera, a energia continua a ser consumida. Se a TV não for usada por um período prolongado, desligue-a usando o botão liga/desliga na parte inferior do aparelho.

**Dica:** se não encontrar o controle remoto e desejar tirar a TV do modo de espera, pressione P/CH +/- na lateral da TV.

#### Mudar de canal

• Pressione IIII no controle remoto ou **P/CH +/-** na lateral da TV.



- Pressione III e selecione [Lista de canais] para usar a lista de canais.
- Pressione D para retornar ao canal exibido anteriormente.
- Digite um número de canal usando Botões numéricos.

# Para exibir apenas canais analógicos ou digitais

Filtre a lista de canais para acessar apenas canais analógicos ou digitais

1. Na lista de canais, pressione 🖻.

#### 2. Selecione [Selecionar lista] > [Analógico] ou [Digital] e pressione OK.

Dependendo da sua seleção, apenas canais digitais ou analógicos ficarão disponíveis.

#### Ajustar volume

#### Para aumentar ou diminuir o volume

- Pressione +/- no controle remoto.
- Pressione 🛥 +/- na lateral da TV.



#### Para emudecer ou não o som

- Pressione < para emudecer o som.
- Pressione 🗣 para restaurar o som.

Use o menu [Som] para ajustar o volume dos fones de ouvido. Para obter mais informações, consulte Configurar a TV > Alterar as configurações de imagem e som > Mais configurações de som (Página 33).

# Usar as configurações inteligentes de imagem

Use o menu Experiência **[Smart picture]** para acessar as configurações de imagem usadas com freqüência.

1. Ao assistir à TV, pressione 🎟.

2. Selecione **[Smart picture]** e escolha uma das seguintes configurações:

- [Pessoal]: configura a TV com as preferências pessoais definidas no menu [Imagem] em [Ajustes].
- [Esportes]: excelentes configurações dinâmicas, ideais para o uso durante o dia.
- [Natural]: configuração de imagem natural.
- [Cinema]: configuração ideal para assistir a filmes.
- [Video game]: configuração ideal para jogos.
- **[Economia de energia]**: configuração de energia mais econômica.
- [Padrão]: ajusta as configurações de imagem para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de vídeo. Configurações de fábrica.
- [Foto]: configuração ideal para exibir fotos.
- [Pessoal]: permite personalizar configurações e armazená-las.
- 3. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
- 4. Pressione 🤉 para sair.

#### Usar as configurações inteligentes de som

Use o menu Experiência **[Smart sound]** para acessar as configurações de som usadas com freqüência.

1. Ao assistir à TV, pressione III.

2. Selecione **[Smart sound]** e escolha uma das seguintes configurações:

- [Pessoal]: configura a TV com as preferências pessoais definidas no menu [Som] em [Ajustes].
- [Padrão]: ajusta as configurações de som para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- [Notícias]: aplica as configurações de som ideais para locução, como noticiários.

- [Filme]: aplica as configurações de som ideais para filmes.
- [Video game]: configuração ideal para jogos.
- [Drama]: aplica as configurações de som ideais a performances em geral.
- [Esportes]: aplica as configurações de som ideais para esportes.
- 3. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
- 4. Pressione 🤉 para sair.

#### Mudança do formato da imagem

Altere o formato da imagem de acordo com a experiência visual.

- 1. Pressione 🎹
- 2. Pressione **and** para selecionar **[Formato]** e pressione **OK**.

3. Pressione **••** para selecionar um formato de imagem e, em seguida, pressione **OK** para confirmar a opção.

Nota: os formatos de imagem também podem ser acessados pelo menu [Ajustes].

Os seguintes formatos da imagem podem ser selecionados:

- [Autopreenchimento]: ajusta a imagem para preencher a tela (as legendas permanecem visíveis). Recomendado para distorção de tela mínima, mas não para HD nem PC.
- [Zoom automático]: amplia a imagem para preencher a tela. Recomendado para distorção de tela mínima, mas não para HD nem PC.
- [Superzoom]: remove as barras pretas nas laterais em transmissões 4:3. Não recomendado para HD nem PC.
- [Expansão da imagem p/16:9]: redimensiona o formato 4:3 clássico para 16:9. Não recomendado para HD nem PC.
- [Widescreen]: estende o formato 4:3 clássico para 16:9.
- [Sem escala]: fornece o máximo em detalhe para um PC. Disponível somente quando [Modo PC] está ativado no menu [Imagem].
- [16:9 stretch]: estende a imagem para o formato 16:9 e remove os logotipos.

#### Notas:

 Dependendo da fonte de imagem, alguns formatos não estão disponíveis e não serão vistos na tela.

Assistir ao conteúdo de um dispositivo conectado

#### Adicionar um novo dispositivo

#### Notas:

- Para assistir ao conteúdo de um dispositivo conectado, você deve adicioná-lo ao menu inicial.
- Dispositivos compatíveis com HDMI ARC conectados à entrada HDMI ARC na TV são adicionados automaticamente ao menu inicial.
- 1. Conecte o dispositivo e ligue-o.
- 2. Pressione 👚.
- 3. Selecione [Adicionar dispositivos] e

pressione **OK**. Siga as instruções na tela.

# Assistir ao conteúdo de um dispositivo conectado

- 1. Pressione 👚.
- 2. Selecione o dispositivo no menu inicial.
- 3. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

## Usar o Ambilight

#### Ativar o Ambilight

Curta uma experiência visual mais confortável e uma qualidade de imagem superior. Reduza a iluminação do ambiente para obter o melhor efeito Ambilight.

#### Cuidado

Para evitar uma recepção de má qualidade do controle remoto infravermelho, coloque seus dispositivos fora do raio de ação do Ambilight.

- 1. Pressione III (Experiência).
- 2. Selecione [Ambilight] e pressione OK.
- 3. Para ativar ou desativar o Ambilight, selecione **[Ligado]** ou **[Desligado]**.

Você também pode pressionar 🖗 na TV para ativar ou desativar o Ambilight.



#### Configurar o Ambilight

No menu Ambilight, você pode acessar mais configurações do Ambilight.

# Ao assistir à TV, pressione $\clubsuit > [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Ambilight].$

Selecione a configuração que deseja ajustar:

- [Dinâmico]: ajusta o Ambilight entre os níveis relaxado e dinâmico. Disponível apenas se a opção [Cor] do Ambilight estiver definida como [Dinâmico].
- [Brilho]: ajusta o brilho do Ambilight.
- [Cor]: seleciona uma cor predefinida.
- [Cor personalizada]: personaliza a cor do Ambilight. Para acessar essa opção, vá para [Ambilight] > [Cor] > [Pessoal].
- [Separação]: ajusta a diferença nos níveis de cores entre as laterais da TV. Desative este recurso para que o Ambilight tenha uma cor dinâmica e uniforme.
- [Desligamento da TV]: seleciona como o Ambilight será desativado quando a TV for desligada.
- [Lounge light]: seleciona um modo de luz ambiente. Esse ajuste é aplicado quando luz ambiente está ativada no modo de espera.

- [Scenea lounge light]: ativa ou desativa a luz ambiente Scenea quando o Scenea está ativado.
- [Cor da parede]: seleciona uma cor para combinar com a cor da parede. O Ambilight corrigirá as cores para harmonizar melhor com a cor da parede atrás da TV.

#### Configurar a resposta do Ambilight

Para ajustar a velocidade de resposta do Ambilight, pressione **\*** > [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Ambilight] > [Cor] > [Dinâmico].

Defina a velocidade de resposta do Ambilight às imagens na tela.

1. Pressione IIII (Experiência).

2. Selecione [Dinâmica do Ambilight] e pressione OK.

3. Mova o controle deslizante para definir a resposta do Ambilight.

4. Pressione D para sair do controle deslizante.

5. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

#### Usar a luz ambiente

Quando a TV está no modo de espera, você pode ativar o Ambilight e criar um efeito de luz ambiente no cômodo.

Com a TV no modo de espera, pressione 🖗 na lateral do aparelho.

**Nota:** a luz ambiente pode levar mais de 5 segundos para ser ligada.

Para selecionar outra cor de luz ambiente, consulte Usar a TV > Usar o Ambilight > Configurar o Ambilight (Página 22).

### Aproveitar a Net TV

#### O que é Net TV?

A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por nenhum conteúdo fornecido por provedores de serviços da Net TV.

A Net TV oferece serviços de Internet e sites adaptados para sua TV. Você pode visitar sites populares de música, vídeos e infoentretenimento diretamente na sua TV.

# Português

#### Novos serviços

Novos serviços são adicionados regularmente. Acesse as páginas da Net TV regularmente para descobrir novos serviços.

#### Notas:

- Os serviços da Net TV variam de acordo com o país.
- Com a Net TV, é possível conectar-se à Internet ou visualizar qualquer site. No entanto, alguns sites não são adaptados para visualização em uma tela de TV e determinados plug-ins (por exemplo, para a visualização de páginas ou vídeos) não estão disponíveis na TV.
- O número de serviços disponíveis na Net TV pode ser alterado. A funcionalidade de serviços também pode ser alterada. Essas alterações são atualizadas automaticamente. Você pode exibir os últimos serviços adicionados ou alterados na categoria "Novo".
- A Net TV exibe uma página por vez e em tela cheia.
- Você não pode baixar e salvar arquivos nem instalar plug-ins nesta TV.

#### Do que você precisa

Para aproveitar a Net TV, conecte a TV a um roteador com uma conexão de alta velocidade com a Internet. Leia mais em **Configurar a TV > Configurar a rede** (Página 34).

Após a conexão, pressione in e selecione [Buscar Net TV] para iniciar a configuração da Net TV na tela. Leia mais em Usar a TV > Aproveitar a Net TV > Primeira utilização (Página 23).



#### Primeira utilização

#### Benefícios do registro do produto

Ao se registrar na Philips, você pode usufruir dos benefícios exclusivos e receber atualizações sobre informações do produto.

#### Benefícios da censura dos pais

Com a Censura dos pais ligada, você pode bloquear e desbloquear serviços e/ou categorias de serviços. Também pode desbloquear alguns serviços que não são adequados para crianças. Esses serviços são bloqueados desde o início.

#### Pontos específicos da censura dos pais

- Somente os serviços nas páginas da Net TV podem ser bloqueados.
   Propagandas e sites da Internet não podem ser bloqueados.
- Os serviços são bloqueados por país. As categorias são bloqueadas para todos os países.

#### Configuração inicial

- 1. Concorde com os Termos de uso.
- 2. Registre-se para Net TV.
- 3. Ative a Censura dos pais.

#### Como se registrar

Para se registrar, você precisa de um endereço de email e um PC conectado à Internet. Se você não se registrar durante a configuração inicial, poderá fazê-lo mais tarde na página inicial da Net TV.

Para iniciar o registro na Net TV, digite seu endereço de email na tela. Para abrir o teclado na tela, realce o campo de texto e pressione **OK**. Digite os caracteres um a um. Selecione **[Register]** e pressione **OK**.

Será exibida uma mensagem se um email de registro tiver sido enviado ao seu endereço de email. Abra o email no PC e clique no link do formulário de registro. Preencha o formulário e clique no botão para enviar.

Na TV, selecione **OK** e pressione **OK** para abrir a página inicial da Net TV.

#### Ativação da Censura dos pais

Na primeira vez em que você abre a página inicial da Net TV, é possível ativar a Censura dos pais. Se fizer isso, digite um código pessoal de bloqueio/desbloqueio.

Informe um código com 4 dígitos para ser seu código de desbloqueio/bloqueio da Net TV.

#### Use os Botões numéricos no controle

remoto. Digite novamente o mesmo código para confirmar.

#### A Net TV está pronta para ser usada.

#### Navegar na Net TV

Acessar a página inicial da Net TV:

1. Pressione 💼

2. Selecione **[Buscar Net TV]** e pressione **OK**.

A TV se conecta à Net TV e abre a página inicial.

Para sair da Net TV, pressione**ne selecione** outra atividade.

#### A página inicial

A página inicial mostra seus serviços favoritos e alguns outros recomendados. Você pode navegar pela Net TV nesta página.

Para voltar à página inicial, pressione **(Pesquisar**).

#### Abrir um serviço de Net TV

Selecione um serviço de Net TV com os **Botões de navegação**. Para abrir um serviço selecionado, pressione **OK**.

Uma animação de cadeado fechado significa que a página que você abriu é uma página protegida.

#### Navegar em um serviço de Net TV

Navegar em um serviço de Net TV pode diferir de um serviço para outro. Você pode usar os **Botões de navegação** e o botão **OK** para procurar o serviço. Alguns serviços indicam como procurá-los.

Para retornar à página anterior, pressione **D** (**Voltar**).

#### Todos os serviços

Para visualizar os serviços disponíveis no seu país, selecione **[Services]** e pressione **OK**.

Nesta página, você pode visualizar todos os serviços ou visualizá-los por categoria; por exemplo, Notícias ou Entretenimento. Para visualizar os serviços por categoria, selecione uma categoria na coluna à esquerda e pressione **OK**.

#### Opções

Pressione (**Opções**) para selecionar o seguinte:

- Bloquear serviço
- Marcar favorito
- Desabilitar a censura dos pais
- Mostrar controle remoto
- Recarregar página
- Aumentar página
- Informações de segurança
- Limpar memória da Net TV

#### Bloquear serviço

Para bloquear um serviço da Net TV, selecione seu ícone e pressione (Opções). Selecione [Lock service] e pressione OK. O ícone do serviço é marcado com um ícone de cadeado.

Para abrir um serviço bloqueado, você deve digitar seu código de 4 dígitos. Após abrir um serviço bloqueado, você pode excluir o bloqueio.

#### Marcar como favoritos

Para marcar um serviço como favorito, selecione o ícone de serviço e pressione (**Opções**). Selecione [Mark favourite] e pressione **OK**.

Você pode marcar até 12 serviços como favoritos. Todos os seus serviços favoritos são mostrados na página inicial da Net TV.

Em Serviços, os serviços favoritos são marcados por uma estrela.

Somente os serviços da Net TV podem ser marcados como favoritos. Propagandas e sites da Internet não podem ser marcados.

#### Desmarcar favoritos

Para Desmarcar um favorito, selecione o ícone de um serviço favorito e pressione (**Opções**) e selecione **[Unmark favourite]**.

#### Desabilitar a censura dos pais

Para desligar a Censura dos pais, pressione (Opções) e selecione [Disable parental control]. Digite o código de 4 dígitos para desabilitar a Censura dos pais.

#### Mostrar controle remoto

Teclas como Reproduzir I, Retrocesso e Avanço rápido III podem ser abertas com [Mostrar controle remoto].

Pressione (Opções) e selecione [Mostrar controle remoto]. Com essas teclas na tela, você pode operar o aparelho de áudio ou vídeo conectado.

Selecione uma tecla e pressione **OK** para executar sua função. Pressione **D** (**Voltar**) para ocultar essas teclas na tela.

#### Recarregar página

Caso ocorra algum problema ao carregar uma página, você pode tentar recarregá-la. Pressione (**Opções**) e selecione [**Reload page**].

#### Aumentar página

Para ampliar e reduzir em uma página da Internet, pressione (**Opções**) e selecione [**Zoom page**]. Use a barra deslizante para definir a ampliação.

Para percorrer uma página de Internet, use os **Botões de navegação** para saltar de um realce para outro.

#### Informações de segurança

Para visualizar as informações de segurança de uma página, pressione (Opções) e selecione [Security info].

#### Limpar memória da Net TV

**Aviso:** esta opção redefine completamente a Net TV.

Para limpar completamente a memória da Net TV, inclusive seus favoritos, o código de censura dos pais, senhas, cookies e histórico, pressione (Opções) e selecione [Clear Net TV memory].

#### Serviços de Net TV para outro país

Os serviços podem variar de acordo com o país. Para mudar para os serviços de outro país, selecione **[Country: ...]** no canto inferior direito da página e pressione **OK**. Selecione um país e pressione **OK**.

A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza pela qualidade e pelo conteúdo fornecidos pelos provedores de serviços.

#### Sites de Internet

Com a Net TV você pode se conectar à Internet. Você pode visualizar qualquer site que deseje, mas lembre-se, a maioria dos sites de Internet não foi criada para visualização em uma tela de TV e determinados plug-ins (por exemplo, para a visualização de páginas ou vídeos) não estão disponíveis na TV.

#### Abrir um site da Internet

Para ir para uma página de Internet, selecione **[Internet]** e pressione **OK**. Use o teclado na tela para inserir o endereço de Web de que precisa. Selecione um caractere e pressione **OK** para inseri-lo na linha de endereço na parte superior da página.

Após inserir o endereço, selecione **[Go]** e pressione **OK** para carregar o site da Internet.

Use os **Botões de navegação** para navegar até os links disponíveis em uma página de Internet aberta. Pressione **OK** para acompanhar o link.

#### Histórico de Internet

A Net TV adicionará automaticamente à lista de histórico todos os sites visitados por você. Mais tarde, você pode selecionar o ícone de um site na lista e pressionar **OK** para abri-lo. Para percorrer a lista de histórico, use os **Botões de navegação**.

#### Limpar histórico da Net TV

Com o ícone de um site selecionado na lista de histórico, você pode limpar toda a lista. Pressione (**Opções**) e selecione [**Clear history**].

# 3 Usar mais recursos da TV

### Canais favoritos

#### Adicionar ou remover canais

1. Pressione 🕮

2. Selecione **[Lista de canais:]** e pressione **OK**.

3. Pressione 🖻.

4. Selecione [Marcar como favorito] ou [Desmarcar como favorito] e pressione OK.

Uma estrela aparece na grade de canais, indicando que o canal foi adicionado à lista de favoritos. A estrela desaparecerá se você remover o canal da lista de favoritos.

#### Seleciona uma lista de favoritos

Exiba somente os canais de uma lista de favoritos ou todos os canais se uma lista de favoritos estiver selecionada.

- 1. Na lista de canais, pressione 🖻.
- 2. Selecione [Selecionar lista] > [Favoritos] para exibir os canais de uma lista de favoritos ou [Tudo] para exibir todos os canais.

3. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.

### Usar o EPG

#### Visão geral

O EPG (Guia de eletrônico de programação) é um guia exibido na tela, disponível para canais digitais. O EPG permite que você:

- Visualize uma lista de programas digitais sendo transmitidos
- Visualize os programas a seguir
- Selecione programas por gênero
- Configure alarmes para quando o programa começar
- Instale os canais favoritos do EPG

**Nota:** o EPG não está disponível em todos os países.

#### Ligue o EPG

1. Pressione 🕮

2. Selecione [Guia de programação] e

pressione **OK**.

#### Opções do EPG

Use o menu de opções do EPG para definir ou remover alertas, alterar o dia e o acesso de outras opções úteis do EPG.

Dependendo do serviço de transmissão, essas opções só estarão disponíveis por sete ou oito dias.

1. Com o EPG aberto, pressione 🖻.

2. Pressione o **Botões de navegação** e **OK** para selecionar e ajustar uma das seguintes configurações:

- [Definir lembrete]: define lembretes de programas.
- [Limpar lembrete]: apaga lembretes de programas.
- [Alterar dia]: define o dia do EPG. Selecione [Hoje], [Dia seguinte] ou [Dia anterior].
- [Mais informações]: exibe informações sobre o programa.
- **[Pesquisar por gênero]**: pesquisa programas de TV por gênero.
- [Lembretes programados]: lista os lembretes de programas.
- [Atualizar guia de programação]: atualiza as informações mais recentes sobre o programa.

### **Exibir Closed Caption**

#### Exibir Closed Caption

O serviço de legenda exibe texto CC transmitido. O texto pode ser exibido permanentemente\* ou apenas quando o som da TV for desativado.

• Se você ativar o DTVi, o texto CC ficará oculto.

#### Nota:

Nem todos os programas e comerciais têm informações sobre legendas.

Consulte na programação da TV na sua área as informações sobre os canais de TV e texto Closed Caption. Os programas que dispõem de Closed Caption costumam indicar essa informação no guia de programação usando, por exemplo, o código 'CC'.

- 1. Ao assistir TV, pressione 🖻.
- 2. Pressione para selecionar [Legendas].
- 3. Pressione 📭 para selecionar uma opção
- e, em seguida, pressione OK.
- 4. Pressione 🖻.

5. Pressione **are** para selecionar **[Close caption]**.

6. Pressione **and** para selecionar o tipo correto de Closed Caption e pressione **OK**.

### Usar timers, bloqueios e legendas

#### Timer de desligamento automático

O timer de desligamento automático coloca a TV em espera depois de um período predefinido. Você também pode desligar a TV antes ou reiniciar o timer de desligamento automático durante a contagem regressiva.

1. Pressione 👚.

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Preferências] > [Sleep timer].

3. Pressione os **Botões de navegação** para configurar o timer de desligamento automático. O timer de desligamento automático vai até 180 minutos, com intervalos de 5 minutos. Se o timer de desligamento automático for definido como zero minuto, ele será desativado.

4. Pressione **OK** para ativar o timer de desligamento automático. A TV fica entra no modo de espera após o período predefinido.

#### Bloqueio de crianças

Para evitar que as crianças assistam à TV, você pode bloquear a TV ou os programas pela classificação etária.

# Definir ou alterar o código de bloqueio infantil

- 1. Pressione 💼
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de canal]
- > [Bloqueio de crianças].

3. Selecione **[Definir código]** ou **[Alterar código]**.

4. Digite o código usando os **Botões** numéricos.

**Dica:** se você esquecer seu código, digite '8888' para substituir os códigos existentes.

#### Classificação por faixa etária

Algumas emissoras digitais classificam seus programas de acordo com a faixa etária. Você pode configurar a TV para exibir somente programas com classificação etária superior à idade dos seus filhos.

- 1. Pressione 💼.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de canal]

> [Bloqueio de crianças] > [Bloqueio por idade].

3. Insira o código de bloqueio de crianças usando **Botões numéricos**.

4. Selecione uma classificação etária e pressione **OK**. Todos os programas além da classificação etária selecionada são bloqueados.

Para obter mais informações sobre o bloqueio de crianças, consulte **Usar mais** recursos da TV > Usar timers e bloqueios > Bloqueio de crianças (Página 27).

### Acessar multimídia

#### Pesquisar dispositivo USB

Você pode exibir fotos ou reproduzir músicas e vídeos na TV armazenados em um dispositivo USB de armazenamento.

**Cuidado:** a Philips não se responsabiliza por dispositivos USB de armazenamento não suportados nem por danos ou perdas de dados em dispositivos. Você pode acessar o navegador de conteúdo de dispositivos USB usando um dos seguintes métodos:

- Enquanto assiste à TV, conecte o dispositivo USB à porta USB na lateral da TV.
- Pressione A. Selecione [Acessar USB] e pressione OK.

#### Exibir apresentação de slides

Pressione **Botões de navegação** para selecionar uma imagem e pressione **OK**.

- Para pausar ou parar a reprodução, pressione **OK** outra vez.
- Para pular para o arquivo anterior ou seguinte, pressione III ou II.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Pressione 🖻 para acessar ou sair das seguintes configurações:

- [Mostrar informações]: exibe as informações do arquivo.
- [Parar]: pára a apresentação de slides.
- [Girar]: gira o arquivo.
- [Repetir]: repete a apresentação de slides.
- [Reprod. uma vez]: reproduz o arquivo uma vez.
- [Aleat. desl.] / [Aleat. lig.]: ativa ou desativa a exibição aleatória de imagens na apresentação de slides.
- [Velocidade da apres. de slides]: define o tempo de exibição de cada imagem na apresentação de slides.
- [Transição da apres. de slides]: define a transição de uma imagem para a outra.
- [Definir como Scenea]: define a imagem selecionada como papel de parede da TV.

#### Ouvir músicas

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma faixa e pressione **OK**.

- Pressione 

   / 

   para avançar ou retroceder rapidamente uma faixa.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Pressione 🖻 para acessar ou sair das seguintes configurações:

- [Parar]: pára a reprodução do áudio.
- [Repetir]: repete uma música ou um álbum.
- [Reprod. uma vez]: reproduz o arquivo uma vez.
- [Aleat. lig.] / [Aleat. desl.]: ativa ou desativa a reprodução aleatória de músicas.

#### Assistir a vídeos

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma arquivo de vídeo e pressione **OK**.

- Pressione ou para retroceder ou avançar rapidamente um arquivo.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Durante reprodução de um vídeo, pressione para acessar as seguintes configurações:

- [Parar]: pára a reprodução.
- [Repetir]: repete um vídeo.
- [Aleat. lig.] / [Aleat. desl.]: ativa ou desativa a reprodução aleatória de vídeos.

#### Pesquisar PC

Exiba fotos, reproduza músicas e assista a vídeos do computador ou de outro dispositivo de armazenamento em sua rede doméstica transmitidos para a TV. Para pesquisar a rede do PC, primeiro configure a conexão de rede. Consulte **Configurar a TV** > **Configurar a rede** (Página 34).

Se a rede não foi instalada na primeira vez que você acessou **[Procurar PC]**, a instalação é iniciada. Siga as instruções na tela.

#### Para acessar a rede do PC

No menu inicial, selecione **[Procurar PC]** e pressione **OK**.

Com o PC e o roteador ligados, a TV exibe o conteúdo do servidor multimídia do PC. Com a lista de conteúdo do PC aberta na tela, selecione o arquivo que deseja reproduzir e pressione **OK**.

A reprodução da música, da apresentação de slides ou do vídeo é iniciada.

#### Exibir apresentação de slides

Pressione **Botões de navegação** para selecionar uma imagem e pressione **OK**.

- Para pausar ou parar a reprodução, pressione OK outra vez.
- Para pular para o arquivo anterior ou seguinte, pressione H ou H.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Pressione 🖻 para acessar ou sair das seguintes configurações:

- [Mostrar informações]: exibe as informações do arquivo.
- [Parar]: pára a apresentação de slides.
- [Girar]: gira o arquivo.
- [Repetir]: repete a apresentação de slides.
- [Reprod. uma vez]: reproduz o arquivo uma vez.
- [Aleat. desl.] / [Aleat. lig.]: ativa ou desativa a exibição aleatória de imagens na apresentação de slides.
- [Velocidade da apres. de slides]: define o tempo de exibição de cada imagem na apresentação de slides.
- [Transição da apres. de slides]: define a transição de uma imagem para a outra.
- [Definir como Scenea]: define a imagem selecionada como papel de parede da TV.

#### Ouvir músicas

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma faixa e pressione **OK**.

- Pressione 

   / 

   para avançar ou retroceder rapidamente uma faixa.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Pressione 🖻 para acessar ou sair das seguintes configurações:

- [Parar]: pára a reprodução do áudio.
- [Repetir]: repete uma música ou um álbum.
- [Reprod. uma vez]: reproduz o arquivo uma vez.

 [Aleat. lig.] / [Aleat. desl.]: ativa ou desativa a reprodução aleatória de músicas.

#### Assistir a vídeos

Pressione os **Botões de navegação** para selecionar uma arquivo de vídeo e pressione **OK**.

- Pressione ou para retroceder ou avançar rapidamente um arquivo.
- Pressione D para sair do navegador de conteúdo.

Durante reprodução de um vídeo, pressione para acessar as seguintes configurações:

- [Parar]: pára a reprodução.
- [Repetir]: repete um vídeo.
- [Aleat. lig.] / [Aleat. desl.]: ativa ou desativa a reprodução aleatória de vídeos.

### Usar o Scenea

#### Ativar o Scenea

Você pode usar o Scenea para exibir uma imagem como papel de parede da TV. Certifique-se de que o local da TV esteja definido como modo **[Casa]**.

1. Pressione 💼

2. Selecione **[Scenea]** e pressione **OK**. É exibida a imagem padrão ou a que foi carregada.

Nota: se o timer de desligamento automático estiver desativado, o papel de parede será exibido por 240 minutos. Caso contrário, o tempo de exibição do papel de parede será o mesmo definido para o timer de desligamento automático. Para obter mais informações sobre o timer de desligamento automático, consulte Usar mais recursos da TV > Usar timers e bloqueios > Timer de desligamento automático (Página 27).

#### Definir uma imagem como Scenea

**Nota:** o tamanho do arquivo de imagem não pode ser superior a 1 MB.

- 1. Conecte o dispositivo USB de
- armazenamento à TV.
- 2. Pressione 💼.
- 3. Selecione [Acessar USB] e pressione OK.
- Selecione uma imagem e pressione .
   Selecione [Definir como Scenea] e
- pressione OK. 6. Selecione [Sim] e pressione OK.

7. Pressione qualquer botão para sair do Scenea.

### Acesso universal

#### Habilitar o acesso universal

Esta TV transmite áudio e legendas especiais para deficientes auditivos e áudio especial para deficientes visuais caso a emissora de TV digital suporte esses recursos.

Para ativar esses recursos, habilite o acesso universal no menu [Preferências].

1. Pressione 👚.

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Preferências] > [Acesso universal] > [Ligado] e pressione OK.

#### Pessoas com deficiência auditiva

Alguns canais de TV digitais transmitem áudio e legendas especiais adaptados para deficientes auditivos.

# Para ativar o áudio e as legendas para deficientes auditivos (se disponíveis)

Ao assistir à TV, pressione a.
 Pressione o botão vermelho para selecionar [Deficientes auditivos].

3. Pressione o botão verde para ativar o áudio e as legendas para deficientes auditivos e pressione o botão vermelho para desativar essa opção.

4. Pressione 🤉 para sair.

Dica: para verificar se há opções de idioma de áudio para deficientes auditivos disponíveis, pressione 🗗 e selecione [Idioma de áudio]. Os idiomas com um ícone de ouvido indicam suporte a deficientes auditivos.

#### Deficientes visuais

Alguns canais de TV digitais transmitem áudio especial adaptado para deficientes visuais. Comentários extras são adicionados ao áudio normal.

# Para ativar o áudio para deficientes visuais (se disponível)

1. Ao assistir à TV, pressione 🖻.

2. Pressione o botão verde para selecionar **[Deficientes visuais]**.

3. Use os seguintes botões para selecionar:

- Vermelho [Desligado]: desativa o áudio para deficientes visuais.
- Amarelo [Fones de ouvido]: áudio para deficientes visuais transmitido somente para fones de ouvido.
- Verde [Alto falantes]: áudio para deficientes visuais transmitido somente para os alto-falantes.
- Azul [Alto-falantes + fones de ouvido]: áudio para deficientes visuais transmitido para alto-falantes e fones de ouvido.

4. Pressione 🤉 para sair.

Nota: os botões verde e amarelo não funcionarão se o Controle remoto EasyLink estiver ativo. Para obter mais informações, consulte Conectar a TV > Usar o Philips EasyLink > Recursos de EasyLink (Página 55).

Dica: para verificar se o áudio para deficientes visuais está disponível, pressione e selecione [ldioma de áudio]. Os idiomas com um ícone de olho indicam suporte a deficientes visuais.

Ajustar o volume para deficientes visuais 1. No menu [Acesso universal], pressione o botão amarelo para selecionar [Volume misturado].

 Pressione os **Botões de navegação** para mover o controle deslizante para cima ou para baixo e, em seguida, pressione **OK**.
 Pressione **D** para sair.

# Realimentação de áudio para deficientes visuais

Este recurso ativa a realimentação de áudio quando os botões são pressionados no controle remoto ou na TV.

 No menu [Acesso universal], pressione o botão azul para selecionar [Bipe dos botões].

 Pressione o botão verde para ativar a realimentação de áudio ou pressione o botão vermelho para desativar essa função.
 Pressione o para sair.

### Acessar aplicativos DTVi

#### Usar o DTVi

# Disponível somente em determinados modelos

Emissoras de TV digital oferecem o DTVi, um serviço interativo de TV. Com o DTVi, você pode:

- Exibir informações sobre o programa de TV
- Jogar

Se a TV estiver conectada a uma rede doméstica (com conexão com a Internet)\*, você poderá experimentar a verdadeira interatividade e responder diretamente ao DTVi\*\*.

#### \*Consulte Ajuda > Configurar a TV > Configurar a rede (Página 34)

\*\*Para saber se há serviços interativos disponíveis, entre em contato com as emissoras de TV.

Com esta interatividade, você pode responder aos aplicativos DTVi, por exemplo:

- Votar.
- Solicitar informações personalizadas.
- Responder a testes, concursos ou jogar.

1. Alternar para um canal com DTVi.

Assim que o aplicativo DTVi começar a carregar, um símbolo piscando será exibido. Quando o carregamento estiver concluído, o ícone do DTVi será exibido.

2. Pressione o botão de acordo com o símbolo (por exemplo, o botão vermelho ou **OK**).

O aplicativo DTVi é iniciado.

3. Para usar o aplicativo, siga as instruções na tela.

4. Para sair, pressione 🧿 ou **EXIT**.

Para obter mais informações sobre o aplicativo, entre em contato com a emissora de TV.

# 4 Configurar a TV

# Alterar as configurações de imagem e som

#### Assistente de configurações

Use o assistente de configuração para orientá-lo a ajustar a melhor imagem e som.

1. Ao assistir à TV, pressione 💼.

 Selecione [Ajustes] > [Configuração rápida de imagem e som] e pressione OK.
 Selecione [Iniciar] e pressione OK.
 Siga as instruções na tela para escolher suas preferências de ajuste.

#### Configurações inteligentes de imagem

Use o menu Experiência **[Smart picture]** para acessar as configurações de imagem usadas com freqüência.

1. Ao assistir à TV, pressione 🎟

2. Selecione **[Smart picture]** e escolha uma das seguintes configurações:

- [Pessoal]: configura a TV com as preferências pessoais definidas no menu [Imagem] em [Ajustes].
- [Esportes]: excelentes configurações dinâmicas, ideais para o uso durante o dia.
- [Natural]: configuração de imagem natural.
- [Cinema]: configuração ideal para assistir a filmes.
- [Video game]: configuração ideal para jogos.
- [Economia de energia]: configuração de energia mais econômica.
- [Padrão]: ajusta as configurações de imagem para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de vídeo. Configurações de fábrica.
- [Foto]: configuração ideal para exibir fotos.
- [Pessoal]: permite personalizar configurações e armazená-las.
- 3. Pressione **OK** para confirmar sua escolha.
- 4. Pressione 🤉 para sair.

#### Mais configurações de imagem

1. Pressione 💼.

### 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] >

[Imagem] e pressione OK.

3. Selecione a configuração que deseja ajustar:

- [Smart picture]: acessa as configurações de Smart Picture predefinidas.
- [Redefinir]: restaura as configurações fábrica.
- [Contraste]: ajusta a intensidade das áreas claras, sem alterar as áreas escuras.
- [Brilho]: ajusta a intensidade e os detalhes nas áreas escuras.
- [Cor]: ajusta a saturação de cores.
- [Matiz]: compensa variações de cor em transmissões em NTSC.
- [Nitidez]: ajusta a nitidez da imagem.
- [Redução de ruído]: filtra e reduz o ruído na imagem.
- [Cor temperatura]: ajusta o equilíbrio de cores na imagem.
- [Cor temperatura personalizada]: personaliza a configuração de matiz.
- [Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]: acessa configurações avançadas, incluindo [HD Natural Motion], [120 Hz Clear LCD], [Nitidez avançada], [Contraste dinâmico], [Luz da tela], [Redução de artefato MPEG], [Reforço de cor], [Gama].
- [Modo PC]: ativa o ajuste das configurações de imagem quando um PC é conectado à TV via HDMI. Se ativado, você pode selecionar [Formato] > [Sem escala], que fomece o máximo em detalhes para a exibição do conteúdo do PC.
- [Sensor de luz]: ajusta dinamicamente as configurações conforme as condições de iluminação.
- [Formato]: altera o formato da imagem.
- [Bordas da tela]: altera o tamanho da imagem.

 [Deslocamento de imagem]: ajusta a posição da imagem. Não aplicável se o formato de imagem selecionado for [Zoom automático] ou [Widescreen].

#### Configurações inteligentes de som

Use o menu Experiência **[Smart sound]** para acessar as configurações de som usadas com freqüência.

1. Ao assistir à TV, pressione III.

2. Selecione **[Smart sound]** e escolha uma das seguintes configurações:

- [Pessoal]: configura a TV com as preferências pessoais definidas no menu [Som] em [Ajustes].
- [Padrão]: ajusta as configurações de som para adequar-se à maioria dos ambientes e tipos de áudio.
- [Notícias]: aplica as configurações de som ideais para locução, como noticiários.
- [Filme]: aplica as configurações de som ideais para filmes.
- [Video game]: configuração ideal para jogos.
- [Drama]: aplica as configurações de som ideais a performances em geral.
- **[Esportes]**: aplica as configurações de som ideais para esportes.
- 3. Pressione OK para confirmar sua escolha.
- 4. Pressione 🤉 para sair.

#### Mais configurações de som

1. Pressione 💼.

# 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Som] e pressione OK.

3. Selecione a configuração que deseja ajustar:

- [Smart sound]: acessa as configurações de som inteligente predefinidas.
- [Redefinir]: restaura as configurações fábrica.
- [Graves]: ajusta o nível de graves.
- [Agudos]: ajusta o nível de agudos.
- [Surround]: ativa o som espacial.
- [Volume dos fones de ouvido]: ajusta o volume dos fones de ouvido.

- [Nivelador de volume]: reduz automaticamente mudanças bruscas de volume, por exemplo, ao trocar de canal.
- [Balanço]: ajusta o equilíbrio entre os alto-falantes esquerdo e direito para adequar-se melhor à sua posição de audição.

#### Restaurar as configurações de fábrica

A restauração das configurações de fábrica da TV reativará as configurações padrão de imagem e som.

As configurações de instalação de canais permanecem inalteradas.

- 1. Ao assistir à TV, pressione 🛖.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Ajustes de fábrica] e pressione OK. As configurações de fábrica da TV são

restauradas.

#### Inicia a demonstração da TV

Inicie a demonstração para conhecer melhor os recursos da TV.

**Nota:** as demonstrações não são suportadas nos canais MHEG.

- 1. Ao assistir à TV, pressione 💼
- 2. Selecione [Ajustes] > [Assistir a

#### demonstrações] e pressione OK.

3. Selecione uma demonstração e pressione **OK**.

4. Pressione 🤉 para sair da demonstração.

# Alterar as configurações de canais

#### Renomear canais

Após a instalação, você pode renomear os canais de acordo com suas preferências.

- 1. Ao assistir à TV, pressione 🕮
- 2. Selecione **[Lista de canais]** e pressione **OK**.
- 3. Na lista de canais, pressione 🖻.
- 4. Selecione [Renomear] e pressione OK.

5. Na tela de entrada exibida, pressione **Botões de navegação** ou **Botões numéricos** para editar o nome e pressione **OK**.

# 6. Ao concluir, pressione **Botões de navegação** para selecionar **[Concluído]**.

- Para apagar a entrada, selecione [Limpar].
- Para cancelar, selecione [Cancelar].

7. Pressione OK para confirmar sua escolha.

8. Pressione 🤉 para sair.

#### Exibir ou ocultar canais

#### Ocultar canais

Oculte canais na lista de canais para evitar o acesso não autorizado.

1. Ao assistir à TV, pressione 💷

2. Selecione **[Lista de canais]** e pressione **OK**.

3. Na lista de canais, selecione o canal que deseja ocultar e pressione 🖻.

4. Selecione [Ocultar canal] e pressione OK.

O canal fica oculto.

#### Exibir canais

1. Ao assistir à TV, pressione 🕮

2. Selecione **[Lista de canais]** e pressione **OK**.

3. Na lista de canais, pressione 🖻.

4. Selecione [Mostrar canais ocultos] e

pressione **OK**. Os canais ocultos aparecem na lista de canais, mas suas informações não são exibidas.

5. Selecione o canal que deseja exibir e pressione **D**.

6. Selecione **[Mostrar canal]** e pressione **OK**.

Repita as etapas 5 e 6 para exibir outros canais.

### Instalação de canais

#### Instalação automática

Quando a TV foi ligada pela primeira vez, uma instalação completa de canais foi executada. Você pode executar novamente a instalação completa para definir o idioma e o país e instalar todos os canais de TV disponíveis. 1. Pressione 💼

2. Selecione [Ajustes] > [Pesquisar canais] e pressione OK.

3. Siga as instruções na tela para executar a instalação de canais.

4. Ao concluir, selecione **[Concluir]** e pressione **OK**.

Dica: pressione III para ver a lista de canais. Notas

- Durante a instalação, não altere as [Definições] a menos que o provedor de serviços digitais formeça valores específicos para serem inseridos.
- Quando canais de TV digitais forem encontrados, a lista de canais instalados poderá exibir números de canais vazios. Você pode renomear, reorganizar ou desinstalar esses canais.

### Configurar rede

#### Vantagens

#### Rede de PC

Se a TV estiver conectada a uma rede de PC, você poderá exibir fotos e reproduzir músicas e filmes do computador ou de um dispositivo de armazenamento conectado à rede.

Depois que a rede estiver instalada, selecione **[Procurar PC]** no menu inicial para exibir o conteúdo do PC.

#### Net TV

Se a TV estiver conectada à rede de PC, que é conectada à Internet, você poderá conectar sua TV à Net TV. A página inicial da Net TV oferece filmes, imagens, música, infoentretenimento, jogos e muito mais, tudo adaptado à tela da sua TV.

Depois que a rede estiver instalada, selecione **[Buscar Net TV]** no menu inicial para abrir a página inicial da Net TV.

# Português

#### Do que você precisa

Para conectar a TV a uma rede de PC e à Internet, você precisa de um roteador em sua rede de PC. Configure o roteador como DHCP On (DHCP ligado). Conecte o roteador à TV usando um cabo (Ethernet) de rede.

Para aproveitar a Net TV, conecte a TV a um roteador que tenha conexão de alta velocidade com a Internet.

Você também pode conectar a TV a uma rede de PC sem fio por meio de um adaptador USB sem fio opcional. Consulte seu revendedor local para obter informações de compra.



O recurso de rede de PC é certificado para DLNA 1.5. Você pode usar o Microsoft Windows XP ou Vista, Intel Mac OSX ou Linux no computador.

Para compartilhar o conteúdo do PC com a TV, é necessário um software servidor de mídia recente no computador. Windows Media Player 11 ou semelhante.

O software servidor de mídia precisa ser configurado para compartilhar arquivos com a TV.

Para obter uma lista com os softwares servidores de mídia suportados, leia **Dados técnicos > Multimídia** (Página 62).

Nota: caso o aparelho não seja restaurado no modo DLNA devido às interferências externas de energia (por exemplo, descarga eletrostática), será necessária a intervenção do usuário.

#### Instalação com fio

Conecte o roteador à TV usando um cabo de rede e ligue o roteador antes de iniciar a instalação da rede. Para iniciar a instalação da rede com fio, feche o manual do usuário, pressione **n** > **[Ajustes]** > **[Conectar à rede]** e **OK**.

Siga as instruções na tela para instalar a rede com fio.

A TV pesquisa constantemente uma conexão de rede.

Se solicitado, concorde com o Contrato de licença do usuário final. O Contrato de licença do usuário final mais recente está em <u>www.philips.com</u>.

#### Wi-Fi Ready

#### Transmitir a tela do PC: Introdução

A TV é Wi-Fi Ready\*. Com o acessório adaptador USB PTA01 sem fio (vendido separadamente), é possível conectar a TV à rede sem o uso de fios. Com o software Wi-Fi MediaConnect gratuito, você pode transmitir a tela do PC na TV. Vídeos, músicas ou apresentações reproduzidas no PC podem ser transmitidas.

\*Disponível somente em determinados modelos.

#### Do que você precisa

Para usar o Wi-Fi MediaConnect, conecte a TV à rede doméstica. Você precisará de um roteador sem fio.

Leia mais sobre a conexão com uma rede em **Ajuda > Configurar a TV > Configurar a rede** (Página 34).

#### Transmitir a tela do PC: Instalar o Wi-Fi MediaConnect

1. Pegue o CD-ROM do Wi-Fi MediaConnect fornecido com o adaptador PTA01.

2. Insira o CD-ROM no PC.

3. O PC iniciará o navegador da Internet e abrirá a página de download do Wi-Fi MediaConnect -

#### www.wifimediaconnect.philips.com

No site, é possível verificar os requisitos necessários do sistema do PC.

4. Digite o código impresso no envelope do CD-ROM,

5. Clique no botão 'Download now' (Baixar agora) para baixar o software Wi-Fi MediaConnect gratuito.

6. Após o download, abra o arquivo 'Wi-Fi MediaConnect\_setup. exe'.

7. Siga as instruções na tela.

#### Transmitir a tela do PC: Nomear a TV

Se você tiver duas ou mais TVs na rede doméstica, diferencie-as usando nomes distintos.

#### 1. Pressione in e selecione [Ajustes] > [Ajustes de rede] > [Nome de rede da TV].

2. Pressione **OK** para abrir o teclado na tela.

3. Digite o nome da TV com o teclado na tela e pressione **OK**.

#### Transmitir a tela do PC: Ajuda

Para ler a seção de ajuda do Wi-Fi MediaConnect, clique com o botão direito do mouse no ícone do programa na bandeja de notificação do PC e selecione Ajuda. **Pontos específicos** 

- É possível transmitir vídeos de alta definição (HD) ou de definição padrão (SD), dependendo da capacidade de processamento do PC.
- Alguns discos de DVD/Blu-ray comerciais talvez não possam ser transmitidos para a TV devido à proteção contra reprodução.
- A TV exibe os arquivos de mídia armazenados no PC com um pequeno atraso.
- O Wi-Fi MediaConnect está disponível somente para PC.

#### Transmitir a tela do PC: Requisitos do PC

Especificações mínimas

- Windows XP, Vista, Windows 7 (somente PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo de 1,8 GHz
- 512 MB de RAM
- 200 MB de espaço livre no disco rígido
- Wi-Fi 802.11g
- Conexão com a Internet

#### Transmitir a tela do PC: Requisitos do PC

Especificações recomendadas

- Windows XP, Vista, Windows 7 (somente PC)
- Intel Pentium Core 2 Duo de 2,1 GHz
- 1 GB de RAM
- 200 MB de espaço livre no disco rígido
- Wi-Fi 802.11n
- Conexão com a Internet

#### Ajustes de rede

As configurações de rede da TV usadas para a conexão com o roteador são padrão e definidas automaticamente. Isso assegura uma fácil conexão com qualquer rede disponível.

Em caso de problemas com a conexão de rede, você pode ajustar as configurações para adequá-las à sua rede doméstica. Em caso de dúvida, solicite ajuda a uma pessoa com conhecimento de rede.

#### Para fazer ajustes de rede específicos, pressione m > [Ajustes] > [Ajustes de rede] e OK.

Para obter mais informações sobre (Página 36), acesse a versão em PDF deste manual do usuário na Internet, em www.philips.com/support.

#### Configurações do servidor de mídia do PC

#### Ativar o compartilhamento de mídia

No Microsoft Windows, inicie o TVersity. Clique na guia **Settings** (Ajustes) e no botão **Start Sharing** (Iniciar compartilhamento).

	The summer of the second
新生	A PLANE
22	7300 F

Uma janela pop-up confirma o início do serviço do servidor de mídia. Clique em **OK**.

# Definir pastas para o compartilhamento de mídia

No TVersity, clique na guia **Sharing** (Compartilhar).



Clique no ícone verde de adição e selecione **Add folder** (Adicionar pasta).

Tapero	SAF
4. 10 A. 10	
The second second	
#	
4 · · · · · · · · ·	
ALC: NOT BEEN A	
and the same	
1000 DB	
interioral.	

Na janela **Add media** (Adicionar mídia), clique no botão **Browse** (Pesquisar).

~ ~	C#C	
	-0.2	
2002200	AL.	-
0000	ALC: PROM	
1.1.1.1.1		
	-	-
		10
		-

Na janela **Browse for Folder** (Pesquisar pasta), selecione a pasta com músicas, fotos ou vídeos que deseja compartilhar e clique em **OK**.

#### Ativar o compartilhamento de mídia

No Mac OS X, inicie o **Twonky Media**. O Twonky Media é exibido.

Na caixa **Basic Setup** (Configuração básica), clique em **Clients/Security** 

(Clientes/Segurança). As configurações de **clientes/segurança** são exibidas.

Clique em Enable sharing for new clients automatically (Ativar automaticamente o compartilhamento para novos clientes) e em Save Changes (Salvar alterações). O compartilhamento de mídia é ativado.

# Adicionar pastas para o compartilhamento de mídia

Na caixa **Basic Setup** (Configuração básica), clique em **Sharing** (Compartilhar). As configurações de compartilhamento são exibidas.

	4.
923	gam.
	0.000
	and the second s
	Rear Lines of Plan
	- Annual Contract of Contract of Contract of Contract
÷.,	for high during a second start for a second
	Anna Al
-	the Local section and the local section and be-

Clique em **Browse** (Pesquisar) para adicionar o local de uma pasta. Clique em **Add new content directory** (Adicionar novo diretório de conteúdo) para adicionar mais pastas.

Depois que todas as pastas forem adicionadas, clique em **Save changes** (Salvar alterações) e em **Rescan content directories** (Pesquisar novamente diretórios de conteúdo).Os arquivos de mídia já podem ser acessados pela TV.

**Nota**: as instruções se aplicam ao Microsoft Windows XP e Vista.

#### Ativar o compartilhamento de mídia

No Microsoft Windows, inicie Windows Media Player 11. O Windows Media Player é exibido.



Na janela Compartilhamento de mídia, marque **Compartilhar minha mídia** e clique em **OK**.

E frequenciale stars	**
Anna Stationer and Stationer	
0 101 In 1	

Se nenhuma conexão de rede for encontrada e você não conseguir marcar essa caixa, clique no botão **Sistema de rede** para exibir a janela **Central de redes e compartilhamento,...** 



Defina **Descoberta de rede** como **Ativado**. Defina **Compartilhamento de arquivos** como **Ativado**.

Retorne à janela **Compartilhamento de mídia** no **Windows Media Player** e marque a caixa **Compartilhar minha mídia**. Clique em **OK**.

Se a TV estiver conectada ao PC por meio de um roteador e todos os aparelhos estiverem ligados, a janela

**Compartilhamento de mídia** detectará a TV como um **Dispositivo desconhecido**.

Selecione o dispositivo e clique em **Permitir**.

n galanta San galanta San galanta	1.50
1912 1912	
an 1) an Recording Torres	tona I A beatr o de ar <u>Labora</u>
	11 State 28 F 101

Para alterar configurações específicas de compartilhamento de mídia, abra a janela **Configurações**. Quando o ícone do dispositivo (TV) estiver com uma marca verde, clique em **OK**.

#### Definir as pastas que serão compartilhadas

No Windows Media Player, selecione Biblioteca no menu e Adicionar à biblioteca.

No. of Concession, Name of Concession, Name	CONTRACTOR OF THE OWNER.		100	100
		5 (C) 12		
2			5	-

Na janela Adicionar à biblioteca, selecione Minhas pastas e as de outros que posso acessar e clique no botão Opções avançadas.

Children (	
CONSIGNAL.	1385 (See

Com as **Opções avançadas** abertas, adicione pastas específicas à lista para compartilhá-las e clique em **Adicionar**.

activation -		64,
(1) Antibilities and the second second second	1.54 % Rq . 114	99
rood Babbles a sector		
<ul> <li>System One</li> <li>Sublementation of disaster bases over</li> </ul>		
Mourser Notes	<b>7.00</b>	
Carro Sec.	an mense a Mace	-
(class) is the set of sole decision (	Audio des 197	
Otherstown		

Na janela **Adicionar pasta**, selecione a pasta com músicas, fotos ou vídeos que deseja compartilhar com outros dispositivos e clique em **OK**.

Na janela Adicionar à biblioteca, as pastas recém-adicionadas são exibidas. Você pode adicionar mais pastas para compartilhá-las. Clique no botão OK para adicionar os arquivos à biblioteca.



Você já pode curtir suas músicas, fotos e vídeos na TV.

# Alterar outras configurações

#### Configurações de eficiência energética

1. Enquanto assiste à TV, pressione o botão verde.

2. Selecione uma das seguintes configurações e pressione **OK**:

- [Econ. energia]: aplica uma combinação de ajustes de imagem para reduzir o consumo de energia.
- [Tela sem som]: desliga a tela da TV.
   "Silenciar" a tela economiza energia caso você só queira ouvir o áudio da TV.
- **[Sensor de luz]**Para poupar energia, o sensor de luz ambiente integrado diminui o brilho da tela quando a luz ao redor da TV fica mais escura.

#### Sincronização labial de áudio

Ative a sincronização labial de áudio digital para sincronizar automaticamente a imagem na TV com o áudio de um Sistema de Home Theater conectado.

- 1. Ao assistir à TV, pressione 🛖.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Preferências] > [Atraso da saída de áudio] > [Ligado] e pressione OK.

#### Relógio da TV

É possível exibir um relógio na tela da TV. O relógio exibe a hora atual usando os dados de hora recebidos de seu operador de serviços de TV.

#### Exibir o relógio da TV

Ao assistir TV, pressione .
 Selecione [Status] e pressione OK.
 Os relógio é exibido no canto inferior direito da tela de TV.

#### Alterar o modo do relógio

Por padrão, o modo do relógio vem configurado como [Automático], sincronizando o relógio da TV com o UTC (Coordinated Universal Time, Tempo universal coordenado). Se a sua TV não recebe transmissões de UTC, configure o modo do relógio como [Manual]. [Varia de acordo com o país] aplica o UTC e oferece a opção de configuração [Horário de verão].

1. Ao assistir à TV, pressione 💼

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [Preferências] > [Relógio] > [Modo de relógio automático].

3. Selecione [Automático], [Manual] ou [Varia de acordo com o país] e pressione OK.

#### Ativar ou desativar o Horário de verão

Se o modo de relógio estiver definido como [Varia de acordo com o país], ative ou desative o Horário de verão, se necessário para o seu fuso horário.

1. No menu [Relógio], selecione [Horário de verão] > [Horário de verão] ou [Horário padrão] e pressione OK. O Horário de verão é ativado ou desativado para o seu fuso horário.

#### Acerte manualmente o relógio

Se modo de relógio estiver definido como [Manual], acerte manualmente a data e a hora.

1. No menu **[Relógio]**, selecione **[Data]** ou **[Hora]** e pressione OK.

2. Use **Botões de navegação** para fazer sua seleção e selecione **[Concluído]**.

#### Local da TV

Uma série de ajustes de TV são aplicados de acordo com a localização da TV.

#### Modo loja ou casa

A flexibilidade para alterar os ajustes será limitada se a localização de TV estiver definida com o modo **[Loja]**. Defina a localização de TV com o modo **[Casa]** para poder acessar todos os ajustes de TV. 1. Ao assistir à TV, pressione **n**. 2. Selecione **[Ajustes]** > **[Ajustes de TV]** > **[Preferências]** > **[Local]** > **[Casa]** ou **[Loja]** e pressione OK.

3. Religue a TV.

#### Instalação em um suporte ou na parede

É necessário fazer configurações específicas de acordo com o local de instalação da TV. 1. No menu [Preferências], selecione [Posicionamento da TV] > [Em um suporte de TV] ou [Instalação na parede] e pressione OK.

### Atualizar o software

#### Software da TV

1. Pressione 👚.

2. Selecione [Ajustes] > [Atualização de software] > [Informações do software atual] e pressione OK.

A versão do software atual é exibida.

Para atualizar o software, use uma destas opções:

- a. atualizar com transmissão digital.
- b. atualizar com USB.
- c. atualizar pela Internet.

Para obter mais informações, consulte as páginas a seguir.

Se disponível, sua TV pode receber atualizações de software via transmissões digitais.

Se uma atualização estiver disponível, uma mensagem aparecerá solicitando que você atualize o software. Recomendamos que você atualize o software quando solicitado.

Antes de executar este procedimento, certifique-se de:

- Dedicar algum tempo para concluir toda a atualização.
- Ter uma unidade flash USB disponível com pelo menos 256 MB de espaço de armazenamento.
- Ter acesso a um computador com porta USB e acesso à Internet.

1. Pressione 💼

2. Selecione [Ajustes] > [Atualizar

software] e pressione OK. O assistente de atualização é iniciado. Siga as instruções na tela para concluir a atualização. Nota: se você já tem o arquivo de atualização em uma unidade flash USB, conecte-o à TV. Selecione [Ajustes] > [Atualização de software] > [Atualizações locais].

Se a TV estiver conectada a um roteador conectado à Internet, você poderá atualizar o software da TV direto pela Internet. É necessária uma conexão de alta velocidade com a Internet.

1. Pressione **\*** > **[Ajustes]** > **[Atualizar** agora] e pressione OK.

2. Selecione **[Internet]** e pressione **OK**. Siga as instruções na tela.

Ao término da atualização, a TV desliga e liga automaticamente. Aguarde a TV ligar; não use o **Chave liga/desliga** da TV.

Se estiver conectada à Internet, a TV exibirá uma mensagem sobre a disponibilidade do novo software durante a inicialização.

#### Ajuda na tela

Antes de atualizar a Ajuda na tela, certifique-se de que você tem o seguinte:

- Uma unidade flash USB vazia. A unidade flash USB tem de ser formatada como FAT ou DOS.
- Não use uma unidade de disco rígido USB.
- Um PC com acesso à Internet.
- Um utilitário de descompactação compatível com o formato de arquivo ZIP (por exemplo, WinZip para Microsoft Windows ou Stufflt para Macintosh).

Antes de atualizar a Ajuda, verifique a versão atual instalada na sua TV. Se a versão da Ajuda na sua TV for anterior à disponível no endereço <u>www.philips.com/support</u>, faça download do arquivo de Ajuda mais recente e instale-o. 1. Pressione 💼

2. Selecione [Ajuda] e pressione OK.

A Ajuda na tela é exibida.

#### 3. Selecione Dados técnicos > Dimensões.

Navegue até a última página da seção e anote o número da versão.

**Nota:** o número da versão possui 12 dígitos, sendo que o último dígito indica a versão da Ajuda instalada na sua TV. Por exemplo, se a versão na TV for '3139 137 03583', '3' representa a versão da Ajuda instalada no momento.

1. Insira a unidade flash USB vazia em um conector USB no seu PC.

2. No seu PC, crie uma pasta chamada 'upgrades' no diretório raiz da unidade flash USB.

3. No seu navegador da Web, vá até o endereço <u>www.philips.com/support</u>.

4. No site de Suporte da Philips, encontre seu produto e localize o arquivo de Ajuda para a sua TV. O arquivo de Ajuda (com a extensão \*.upg) está compactado na forma de arquivo compactado \*.zip.

5. Se o arquivo de Ajuda no site de Suporte da Philips for de uma versão posterior à do arquivo da sua TV, clique nele para salvar o arquivo na unidade flash USB.

6. Úsando o utilitário de

compactação/descompactação, extraia o arquivo \*.zip para a pasta 'upgrades' da unidade flash USB.

7. O arquivo de Ajuda com a extensão \*.upg será extraído.

8. Desconecte a unidade flash USB do PC.

- Não desligue a TV nem remova a unidade flash USB durante a atualização.
- Caso ocorra uma queda de energia durante a atualização, não remova a unidade flash USB da TV. A TV continuará a atualização assim que a energia retornar.
- Se ocorrer algum erro durante a atualização, repita o procedimento. Se o erro ocorrer novamente, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips.

1. Ligue a TV.

2. Conecte a unidade flash USB que contém o arquivo de Ajuda \*.upg ao conector USB da TV. Desconecte todos os outros dispositivos USB da TV.

3. Pressione 💼.

# 4. Selecione [Ajustes] > [Atualização de software] > [Atualizações locais].

A tela de atualizações será exibida.

5. Selecione o arquivo de Ajuda '\*.upg' e pressione **OK**.

Uma mensagem exibirá o status da atualização. Siga as instruções na tela para concluir a atualização e reinicie sua TV.

### Reinstalar a TV

A reinstalação da TV reinicia todas as configurações de som e imagem e reinstala todos os canais.

- 1. Pressione 👚.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] >

[Reinstalar TV] e pressione OK.

3. Siga as instruções na tela.

# 5 Conectar a TV

### Conexões iniciais

#### Alimentação

O plugue de alimentação na tomada de parede deve estar acessível o tempo todo. Ao desconectar o cabo de alimentação, sempre puxe pelo plugue, nunca pelo fio. Embora esta TV tenha um consumo de energia muito baixo no modo de espera, desligue-a usando a chave liga/desliga na parte inferior da TV se não for usá-la por muito tempo.



#### Antena

Localize o conector da antena na parte traseira da TV. Insira o cabo da antena firmemente no conector de antena.



### Sobre cabos

#### Visão geral

Antes de conectar dispositivos à TV, verifique que conectores estão disponíveis no dispositivo. Ligue o dispositivo à TV com a conexão de mais alta de qualidade disponível. Cabos de boa qualidade garantem uma boa transferência de imagens e sons.

As conexões mostradas neste manual do usuário são somente recomendações. Outras soluções são possíveis.

#### HDMI

Uma conexão de HDMI oferece a melhor imagem e qualidade sonora possível.

- Um cabo de HDMI combina sinais de vídeo e áudio. Use os sinais de TV HDMI para alta definição (HD) e para ativar o EasyLink.
- O conector de HDMI ARC na TV apresenta a funcionalidade HDMI ARC. Isso permite saída de áudio da TV em um dispositivo compatível com HDMI ARC.

• Não use um cabo de HDMI com mais de 5 metros de comprimento.



#### Y Pb Pr

Use a conexão Y Pb Pr - Vídeo componente com a conexão de áudio esquerda e direita para som.

Combine as cores do conector Y Pb Pr com os plugues do cabo quando fizer a conexão. O Y Pb Pr suporta sinais de TV de alta definição (HD).



### Visão geral dos conectores da TV

#### Conectores traseiros



1. **CVI 2**Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD ou videogames.

2. **NETWORK**: Entrada de dados de uma rede.

3. **SERV. U**: Somente para uso de profissionais de manutenção.



4. **AV IN** : Entrada de áudio e vídeo analógicos de dispositivos analógicos ou digitais, como reprodutores de DVD, receptores de satélite e VCRs.

5. 1 (Disponível somente em modelos selecionados): Saída de áudio estéreo para fones de ouvido.

#### Conectores inferiores



 CVI 1 (Áudio E/D e YPbPr):Entrada de vídeo de dispositivos analógicos (aparelho de DVD, receiver, console de jogos etc.). Este conector é usado com uma entrada de áudio.

2. **DIGITAL AUDIO OUT**: Saída de áudio digital para home theaters e outros sistemas de áudio digitais.



3. **HDMI** (Sua TV pode ter um ou dois conectores HDMI dependendo do modelo): Entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como reprodutores Blu-ray.

4. **HDMI ARC**: Além da funcionalidade HDMI comum, transmite áudio de TV para dispositivos compatíveis com HDMI ARC, como sistemas de Home Theater.



5. AUDIO IN: Entrada de áudio de dispositivos que requerem uma conexão de áudio separada, tal como um computador.

6. **ANTENNA**: Entrada de sinal de antena, cabo ou satélite..

7. **VGA**: Entrada de vídeo de um computador.

#### Conectores laterais



**1. HDMI**: entrada de áudio e vídeo digitais de dispositivos digitais de alta definição, como Blu-ray players.

**2. USB**: entráda de dados de dispositivos USB de armazenamento.

### Conexão de dispositivos

#### Disc player Blu-ray

Use um cabo de HDMI para conectar o Blu-Ray disc player a um conector HDMI na parte inferior da TV.



#### Aparelho de DVD

Use um cabo de HDMI para conectar o aparelho de DVD a um conector HDMI no parte inferior da TV.



#### Gravador de DVD

Primeiramente, use dois cabos de antena para conectar a antena ao gravador de DVD e à TV.



Finalmente, use um cabo YPbPr para conectar o gravador de DVD à entrada YPbPr na parte inferior da TV.



#### Sistema de Home Theater

Primeiro, use um cabo HDMI para conectar o dispositivo à TV.



Em seguida, use um cabo cinch de áudio digital para conectar o dispositivo à TV.



#### Audio Out L/R

Se não houver uma saída de áudio digital no Home Theater, você pode usar a conexão Audio Out L/R analógica da TV.

#### Sincronização de áudio e vídeo

Se o som não corresponder ao vídeo na tela, é possível definir um atraso na maioria dos Home Theaters para sincronizar o som e o vídeo.

Não conecte o sinal de áudio de um aparelho de DVD ou outro dispositivo diretamente ao Home Theater. Sempre conecte o som à TV primeiro.

#### Receiver digital/de satélite



Primeiro use dois cabos de antena para conectar a antena ao receiver e à TV.

Use um cabo YPbPr para conectar o receiver à TV.



#### Receiver digital e DVD-R

Primeiro, use três cabos de antena para conectar o receiver digital e o gravador de DVD à TV.



Finalmente, use um cabo YPbPr para conectar o receiver à TV.



Finalmente, use dois cabos YPbPr para conectar os dois dispositivos à TV.



#### Receiver digital, DVD-R e HTS

Primeiro, use três cabos de antena para conectar os dois dispositivos e a TV.



Em seguida, use dois cabos YPbPr para conectar o receiver digital ao gravador de DVD e o gravador de DVD à TV.



Em seguida, use um cabo HDMI para conectar o Sistema de Home Theater à TV.



Finalmente, use um cabo cinch de áudio digital para conectar o Sistema de Home Theater à TV.



#### Receiver HD digital

Primeiro, use dois cabos de antena para conectar o receiver HD digital à TV.



Use um cabo HDMI para conectar o receiver HD digital à TV.



### Conectar mais dispositivos

#### Console de jogos

As conexões mais práticas para um console de jogos estão na lateral da TV. No entanto, há outras entradas disponíveis na parte posterior da TV, se necessárias.

#### Ativar o modo de jogo

Para evitar o atraso na imagem, configure a TV com o modo **[Video game]**.

- 1. Pressione III.
- 2. Selecione [Smart picture] > [Video

game] e pressione OK.

3. Pressione 🤉 para sair.

As conexões mais práticas para um console de jogos estão na lateral da TV.



Você também pode conectar um console de jogos às entradas HDMI ou EXT2 (cabos YPbPr e Audio L/R) na parte inferior da TV. (Em determinados modelos, EXT2 é identificado como EXT3).



#### Câmera digital

Para exibir as imagens de sua câmera digital, conecte-a à entrada USB na lateral da TV. Ligue a câmera digital. Se o conteúdo da câmera não aparecer automaticamente, talvez seja necessário ativar o modo PTP (Picture Transfer Protocol, Protocolo de transferência de mídia) na câmera. Consulte o manual do usuário da câmera para obter instruções.



#### Filmadora digital

A conexão mais prática para uma filmadora está na lateral da TV.



Você também pode usar um cabo HDMI ou vídeo componente de áudio e vídeo (YPbPr e Audio L/R) para conectar a filmadora à TV pela parte posterior.



#### PC

Conecte um computador usando um dos seguintes cabos: Cabo HDMI



#### Cabo DVI-HDMI



Cabo HDMI e adaptador HDMI-DVI



Cabo VGA



### Usar o Philips EasyLink

#### Ativar ou desativar EasyLink

O Philips EasyLink fornece vários recursos para controlar dispositivos conectados via HDMI. Os dispositivos conectados devem suportar o padrão HDMI-CEC e devem estar devidamente configurados para que EasyLink funcione.

#### Nota: a funcionalidade HDMI-CEC

apresenta outros nomes em outras marcas. Por exemplo: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) ou BRAVIA Sync (Sony). Nem todas as marcas são totalmente compatíveis com o Philips EasyLink.

#### Para ativar ou desativar o EasyLink

Nota: não ative o Philips EasyLink se não for usá-lo.

1. Pressione 💼

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Ligado] ou [Desligado] e pressione OK.

#### Recursos de EasyLink

Com Philips EasyLink ativado, os seguintes recursos estão disponíveis:

#### Reprodução com um toque

Quando você reproduz o conteúdo de um dispositivo compatível com HDMI-CEC, a TV sai do modo de espera e alterna para a fonte correta.

#### Modo de espera com um toque

Se você conectar a TV a um dispositivo compatível com HDMI-CEC e pressionar © no controle remoto da TV, a TV e todos os dispositivos HDMI conectados entrarão no modo de espera.

#### Controle de áudio do sistema

Quando você conecta a TV, por exemplo, a um Sistema de Home Theater compatível com HDMI-CEC, os alto-falantes da TV são automaticamente silenciados e o áudio da TV é reproduzido no Sistema de Home Theater. Para obter mais informações sobre o controle de áudio do sistema e outros tipos de configurações de alto-falantes da TV, consulte **Conectar a TV > Usar o Philips EasyLink > Alto-falantes da TV** (Página 56).

#### Controle remoto EasyLink

Com o Controle remoto EasyLink, você pode operar dispositivos compatíveis com HDMI-CEC usando o controle remoto da TV.

Para ativar o Controle remoto EasyLink, consulte **Conectar a TV > Usar o Philips EasyLink > Ativar ou desativar o Controle remoto EasyLink** (Página 56).

#### Pixel Plus Link

Os dispositivos Philips EasyLink conectados podem aplicar seus próprios processamentos de qualidade de imagem a um vídeo antes de transmiti-lo para a TV.

Isso pode interferir no processamento de imagem da TV. Ative o Pixel Plus Link para descartar o processamento de qualidade de imagem dos dispositivos Philips EasyLink conectados.

#### Para ativar o Pixel Plus Link

- 1. Pressione 👚.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] >
- [EasyLink] > [Pixel Plus link] > [Ligado].
- 3. Pressione **OK** para ativar.

#### Deslocamento automático de legendas

O deslocamento automático de legendas exibe as legendas de Sistemas de Home Theater compatíveis com o Philips EasyLink sobre a imagem na TV. A imagem é esticada, ocupando toda a tela da TV, sem que seja necessário criar uma barra de legendas separada na parte inferior da tela.

# Para ativar o deslocamento automático de legendas

1. Pressione 💼.

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Deslocamento automático de legendas].

3. Selecione **[Ligado]** e pressione **OK** para ativar.

#### Modo Somente áudio

Com o modo Somente áudio, é possível reproduzir o áudio de um dispositivo Philips EasyLink conectado pelos alto-falantes da TV com ela no modo de espera.

Pressione IIII para receber o áudio do dispositivo Philips EasyLink conectado. Se disponível, modo Somente áudio é ativado.

Aceite a solicitação na TV para ativar o modo Somente áudio.

 Controle a reprodução do áudio usando o controle remoto da TV.

#### Ativar ou desativar o Controle remoto EasyLink

**Cuidado:** esta é uma configuração avançada. Verifique se todos os dispositivos compatíveis com HDMI-CEC conectados suportam essa configuração. Os dispositivos que não suportam essa configuração não responderão aos comandos do controle remoto da TV.

1. Pressione 💼

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Controle remoto EasyLink] > [Ligado] ou [Desligado].

3. Pressione **OK** para ativar.

#### Notas:

- Caso não consiga sair do menu do dispositivo conectado, pressione <sup>1</sup>
- Para retornar ao controle da TV, pressione **e** selecione **[Assistir TV]**.
- Para controlar outro dispositivo, pressione e selecione o dispositivo no menu inicial.
- Um resumo dos botões do EasyLink que você pode usar com o controle remoto da TV está disponível em Conectar a TV > Usar o Philips EasyLink > Botões do EasyLink (Página 56).

#### Botões do EasyLink

Controle dispositivos compatíveis com HDMI-CEC usando os seguintes botões no controle remoto da TV:

- OK: inicia, pausa ou retoma a reprodução do dispositivo conectado. Também ativa uma seleção ou acessa o menu do dispositivo.
- (Anterior) / III (Próximo): faz uma pesquisa para frente ou para trás no dispositivo conectado.
- Botões numéricos: com o EasyLink ativado, seleciona um título, capítulo ou faixa.
- (Opções):exibe o menu do dispositivo conectado. Quando é é pressionado, o menu da TV é exibido.
- (Em espera): pressione para ativar o recurso de entrada no modo de espera com um único toque. Esse botão coloca a TV e o dispositivo conectado no modo de espera.

Outros botões do EasyLink estão disponíveis pelo Controle remoto na tela (OSRC).

#### Para acessar o OSRC

 Enquanto assiste ao conteúdo de um dispositivo conectado, pressione .
 Selecione [Mostrar controle remoto] e pressione OK.

 Use Botões de navegação e OK para selecionar e usar um botão na tela.
 Pressione D para sair.

#### Configurar alto-falantes da TV

Normalmente, a TV é conectada a um dispositivo compatível com HDMI-CEC, como um Sistema de Home Theater, por meio de um cabo HDMI para vídeo e um cabo de áudio digital para áudio. O áudio da TV também pode ser transmitido pelo cabo HDMI caso a TV e o dispositivo sejam compatíveis com HDMI ARC (consulte **Conectar a TV > Usar o Philips EasyLink > Usar o HDMI ARC** (Página 57)).

#### Configurar os alto-falantes da TV

1. Pressione 💼.

2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [Alto falantes].

3. Selecione uma das seguintes opções e pressione **OK**:

- **[Desligado]**: desliga os alto-falantes da TV.
- [Ligado]: liga os alto-falantes da TV.

- [EasyLink]: o áudio da TV continua sendo transmitido pelos alto-falantes da TV. Transfira o áudio da TV para o dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado usando o menu de experiência.
- [Início aut. do EasyLink]: desliga automaticamente os alto-falantes da TV e transmite o áudio da TV no dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado.

# Alternar o áudio da TV no menu de experiência

#### Se [EasyLink] ou [Início aut. do EasyLink]

estiverem selecionados, acesse o menu de experiência para alternar o áudio da TV.

- 1. Ao assistir à TV, pressione 🎹
- 2. Selecione [Alto falantes] e pressione OK.
- 3. Selecione uma das seguintes opções e pressione **OK**:

- [TV]: opção ativada por padrão. Transmite o áudio da TV pelos alto-falantes da TV até que o dispositivo de áudio HDMI-CEC conectado alterne para o controle de áudio do sistema. Quando isso acontecer, o áudio da TV será transmitido pelo dispositivo conectado.
- [Amplificador] : transmite o áudio pelo dispositivo HDMI-CEC conectado. Se o modo de áudio do sistema não for ativado no dispositivo, o áudio continuará sendo transmitido pelos alto-falantes da TV caso [EasyLink] seja selecionado. Se a opção [Início aut. do EasyLink] foi ativada, a TV solicita que o dispositivo conectado alterne para o modo de áudio do sistema.

#### Usar o HDMI ARC

HDMI Theatre System

A entrada HDMI 1 é compatível com HDMI ARC (Audio Return Channel, Canal de retorno de áudio). Use essa entrada para transmitir áudio digital para um Sistema de Home Theater HDMI.

Com o HDMI ARC, você pode usar o Philips EasyLink para transmitir o áudio da TV direto para um dispositivo de áudio conectado, sem a necessidade de um cabo de áudio digital adicional. Certifique-se de que o dispositivo seja

compatível com HDMI-CEC e ARC e de que a TV esteja conectada ao dispositivo por meio de um cabo HDMI encaixado nos conectores HDMI ARC.

#### Ativar ou desativar o HDMI ARC

**Nota:** a ativação do HDMI ARC adiciona automaticamente o dispositivo ao menu inicial.

- 1. Pressione 👚.
- 2. Selecione [Ajustes] > [Ajustes de TV] > [EasyLink] > [HDMI 1 - ARC] > [Ligado] ou [Desligado].
- 3. Pressione **OK** para ativar.

# 6 Solução de problemas

### Entre em contato conosco

Se não conseguir resolver o problema, consulte as perguntas freqüentes sobre esta TV em <u>www.philips.com/support</u>.

Se o problema persistir, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips do seu país, indicada no folheto que acompanha o produto.

Tome nota do modelo e número de série da sua TV antes de entrar em contato com a Philips. Esses números estão impressos na parte de trás da TV e na embalagem. Aviso: não tente reparar a TV por conta própria. Isso poderá provocar ferimentos

sérios, danos irreparáveis à TV ou anular sua garantia.

### Problemas gerais da TV

#### A TV não liga:

- Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Aguarde um minuto e ligue-o novamente.
- Confirme se o cabo de alimentação está firme.
- Verifique se o botão liga/desliga na parte inferior/traseira da TV está na posição ON (ligado).

#### A TV não responde ao controle remoto nem aos controles laterais quando ligada

A TV demora alguns instantes para iniciar. Durante esse período, a TV não responderá ao controle remoto nem aos controles laterais. Isso é normal.

# A luz do modo de espera na TV pisca em vermelho:

Desconecte o cabo de alimentação da tomada. Espere a TV esfriar antes de religar o cabo de alimentação. Se voltar a piscar, entre em contato com a Central de Atendimento ao Cliente Philips. Você esqueceu o código para desativar o bloqueio de crianças: Insira '8888'.

O menu da TV está no idioma errado:

Selecione seu idioma para o menu da TV. Para obter mais informações, consulte Configurar a TV > Alterar as configurações de idioma > Idioma do menu.

# Ao ligar/desligar a TV ou colocá-la no modo de espera, você ouve estalos:

Não é necessário fazer nada. O som de estalos vem da expansão e contração normais da TV à medida que ela esfria ou aquece. Isso não afeta seu desempenho.

#### No modo de espera, é exibida uma tela de abertura e, em seguida, a TV retorna para o modo de espera:

Isso é normal. A tela inicial é exibida quando a TV é desconectada da rede elétrica e reconectada.

Para desativar o modo de espera e ligar a TV, pressione on controle remoto ou qualquer botão na lateral do aparelho.

### Problemas nos canais da TV

# Os canais previamente instalados não aparecem na lista de canais:

Verifique se a lista de canais correta está selecionada.

# Não foi localizado um canal digital durante a instalação:

Verifique se a TV suporta SBTVD-T ou SATVD-T no seu país. Veja os países relacionados na parte traseira da TV.

### Problemas na imagem

# A TV está ligada, mas a imagem não é exibida ou está distorcida:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Verifique se o dispositivo correto está selecionado como fonte da TV.
- Verifique se o dispositivo externo ou a fonte está devidamente conectada.

# Português

#### Há som mas não há imagem:

Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

#### A imagem da TV vinda da antena é ruim:

- Verifique se a antena está conectada corretamente à TV.
- Alto-falantes, dispositivos de áudio não aterrados, luzes de néon, prédios altos e outros objetos grandes podem influenciar a qualidade da recepção. Se possível, tente melhorar a qualidade da recepção mudando a posição da antena ou afastando os dispositivos da TV.
- Se a recepção está ruim apenas em um canal, ajuste a sintonia fina do canal.

# A qualidade da imagem dos dispositivos conectados é ruim:

- Verifique se os dispositivos estão conectados corretamente.
- Verifique se as configurações de imagem estão corretas.

# A TV não salvou suas configurações de imagem:

Verifique se a TV está configurada para a localização: Residência. Esse modo permite alterar e salvar configurações.

# A imagem não se enquadra na tela; está muito grande ou muito pequena:

Tente utilizar um formato de imagem diferente.

#### A posição da imagem está errada:

Os sinais de imagem de alguns dispositivos podem não se enquadrar na tela corretamente. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

#### A imagem transmitida está embaralhada:

Talvez seja necessário usar um CAM (Conditional Access Module, Módulo de acesso condicional) para acessar o conteúdo. Consulte seu provedor.

# Um banner "e-sticker" com informações é exibido na tela da TV:

A TV está no modo **[Loja]**. Retire o e-sticker configurando a TV para o modo **[Casa]** e religando-a em seguida. Consulte **Configurar** a TV > Alterar outras configurações >

**Local da TV** (Página 39) para obter mais informações.

#### A tela do computador na TV está instável:

- Verifique se o PC é compatível com a resolução e a taxa de atualização configuradas.
- Ajuste o formato de imagem na TV para Sem escala.

### Problemas do som

#### Há imagem, mas não há som na TV:

Se você não detectar sinal de áudio, a TV desligará a saída de áudio automaticamente — isso não indica um defeito.

- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente.
- Verifique se o volume não está ajustado para 0.
- Verifique se o som não está emudecido.
- Verifique se a configuração dos alto-falantes da TV está ativa no menu de som.
- Verifique se a saída de áudio da TV está conectada à entrada de áudio no dispositivo HDMI CEC/Sistema de Home Theater compatível com EasyLink. O som deve ser ouvido nos alto-falantes do Sistema de Home Theater.

#### Há imagem mas a qualidade do som é ruim:

Verifique se as configurações de som estão corretas.

# Há imagem mas só há som em um alto-falante:

Verifique se o controle de equilíbrio do som está centralizado.

### Problemas da conexão HDMI

#### Há problemas com dispositivos HDMI:

 Observe que o suporte a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection, Proteção de conteúdo digital em banda larga) pode aumentar o tempo necessário para uma TV exibir conteúdo de um dispositivo HDMI.

- Se a TV não reconhecer o dispositivo HDMI e nenhuma imagem for exibida, tente alternar a fonte de um dispositivo para outro e de volta ao primeiro.
- Se houver falhas intermitentes no som, verifique se as configurações de saída do dispositivo HDMI estão corretas.
- Se você usar um adaptador ou cabo HDMI para DVI, verifique se há outro cabo de áudio conectado a AUDIO L/R ou AUDIO IN (somente minitomada).

# Você não consegue usar os recursos de EasyLink:

Verifique se os dispositivos HDMI são compatíveis com HDMI-CEC. Os recursos de EasyLink só funcionam com dispositivos compatíveis com HDMI-CEC.

#### Um dispositivo de áudio compatível com HDMI-CEC está conectado à TV e ela não exibe o ícone de volume nem de som desativado quando o volume é silenciado, aumentado ou diminuído.

Este comportamento é normal quando um dispositivo de áudio HDMI-CEC é conectado.

### Problemas na conexão USB

# O conteúdo do dispositivo USB não é exibido:

- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB está configurado como 'Classe de armazenamento em massa', conforme descrito na documentação do dispositivo de armazenamento.
- Verifique se o dispositivo de armazenamento USB é compatível com a TV.
- Verifique se os formatos de arquivo de áudio e imagem são suportados pela TV.

# Os arquivos de áudio e imagem não são reproduzidos nem exibidos corretamente:

O desempenho de transferência do dispositivo de armazenamento USB pode limitar a taxa de transferência de dados para a TV, causando uma reprodução de má qualidade.

# Problemas na conexão de rede

# (Aplicável somente a determinados modelos).

A Net TV não funciona

Se a conexão com o roteador estiver devidamente configurada, verifique a conexão do roteador com a Internet.

# A pesquisa do PC ou o acesso à Net TV está lento.

Consulte o manual do usuário do roteador para obter informações sobre a taxa de transferência e outros fatores relacionados à qualidade do sinal.

Você precisa de uma conexão de alta velocidade com a Internet para o roteador.

# 7 Dados técnicos

### Visão geral

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas sobre o produto, acesse <u>www.philips.com/support</u>.

### Alimentação e recepção

#### Alimentação

- Alimentação: AC 110 a 240 V~, 50 a 60 Hz
- Consumo de energia em espera: < 0,15 W
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus Celsius
- Para obter informações sobre consumo de energia, consulte as especificações do produto em (consulte Support - ).

#### Recepção

- Entrada de antena: coaxial 75 ohm (tipo F)
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC M, SATVD-T, SBTVD-T
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL

### Tela e som

#### Imagem/tela

- Tipo de tela: LCD Full HD W-UXGA
- Medida diagonal:
  - 32 pol / 81 cm
  - 40 pol / 102 cm
  - 46 pol / 117 cm
  - 52 pol / 132 cm
- Proporção da imagem: widescreen 16:9
- Resolução do tela: 1920 × 1080p, 100 Hz
- Processamento de 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- LCD de 120 Hz

#### Áudio

• Potência de saída (RMS): 20 W

- Incredible surround
- Clear Sound
- Dynamic Bass Enhancement
- Mono/estéreo

### Resoluções de tela

#### Formatos de computador - HDMI

(Resolução - taxa de atualização) 640 × 480 - 60 Hz 800 × 600 - 60 Hz 1024 × 768 - 60 Hz 1360 × 768 - 60 Hz

1280 × 1024 - 60 Hz 1600 × 1200 - 60 Hz 1920 × 1080 - 60 Hz

#### Formatos de computador - VGA

#### (Resolução - taxa de atualização)

640 × 480 - 60 Hz 800 × 600 - 60 Hz 1024 × 768 - 60 Hz

1360 × 768 - 60 Hz 1280 × 1024 - 60 Hz 1600 × 1200 - 60 Hz 1920 × 1080 - 60 Hz

#### Formatos de vídeo

(Resolução - taxa de atualização) 480i - 60 Hz 480p - 60 Hz 576i - 50 Hz 576p - 50 Hz 720p - 50 Hz, 60 Hz 1080i - 50 Hz, 60 Hz 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Multimídia

#### Conexões multimídias suportadas

- USB (formatado em FAT ou DOS; compatível apenas com a classe de armazenamento em massa)
- Ethernet UTP5

#### Arquivos de imagem suportados

JPEG (\*.jpg)

#### Arquivos de áudio/vídeo suportados\*

AVI (\*.avi): vídeo: MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP áudio: MPEG Layer 2/3, AC3

MPEG (\*.mpg, \*.mpeg, \*.vob): vídeo: MPEG-1, MPEG-2

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob): áudio: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4): vídeo: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF, L4-HD) áudio: AAC-LC, HE-AAC

Os nomes dos arquivos multimídia não podem ter mais de 128 caracteres.

#### Arquivos de áudio/vídeo suportados \*

WMV (\*.wmv): vídeo: WMV9/VC1

WMA (\*.wma): áudio: WMA (v2 a v9.2)

MKV (\*.mkv): vídeo: H.264 áudio: HE-AAC, AC3

Os nomes dos arquivos multimídia não podem ter mais de 128 caracteres.

# Softwares de servidores de mídia compatíveis com DLNA suportados

- Windows Media Player (para Microsoft Windows)
- Twonky Media (para Microsoft Windows e Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (para Microsoft Windows)
- TVersity (para Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (para Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (para Microsoft Windows)
- Fuppes (para Linux)
- uShare (para Linux)

#### Arquivos de áudio/vídeo DLNA suportados

WMV (\*.wmv): vídeo: WMV9/VC1

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob): áudio: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3 MPEG-4 (\*.mp4): vídeo: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF), MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD) áudio: AAC-LC, HE-AAC MKV (\*.mkv): vídeo: H.264 áudio: HE-ACC, AC3

### Conectividade

#### Traseira

- AV IN (VIDEO e áudio L/R)
- CVI 2: vídeo componente (Y Pb Pr), Audio L/R
- Fones de ouvido: minitomada estéreo de 3,5 mm\*
- SERV.U: porta de serviço
- Rede: Ethernet

#### Inferior

- CVI 1: vídeo componente (YPbPr), áudio L/R
- HDMI (1) ARC: Canal de retorno de áudio HDMI
- HDMI (2) e HDMI (3)\*: HDMI

\*: disponível somente em determinados modelos.

- DIGITAL AUDIO OUT: coaxial
- AUDIO IN: miniconector estéreo de 3,5 mm DVI/VGA
- Antena: coaxial 75 ohm
- VGA: entrada para PC

#### Lateral

- HDMI
- USB

### Dimensões

Nota: as dimensões e os pesos apresentam valores aproximados. O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As seguintes legendas são usadas para indicar as dimensões da TV:

( ) : TV de 32 pol / 81 cm { } : TV de 40 pol / 102 cm (para PFL56x5D/ PFL66x5D)

[]: TV de 46 pol / 117 cm

(()) : TV de 40 pol / 102 cm (Para

PFL86x5D) {{ }} : TV de 52 pol / 132 cm

Tome nota da legenda que corresponde à sua TV. Em seguida, vá para a página seguinte para visualizar as dimensões.

Use a legenda da sua TV para tomar nota das dimensões do aparelho (com e sem o suporte).



Use a legenda da sua TV para tomar nota da espessura do aparelho (com e sem o suporte).



Use a legenda da sua TV para tomar nota do peso do aparelho com o suporte.



Use a legenda da sua TV para tomar nota do peso do aparelho sem o suporte.



UMv 3139 137 04054 - 20100823

# 8 Index

#### A

acesso universal, ativar - 27 ajustes de rede de PC - 33 Ambilight - 13 Ambilight, ligar - 20 Ambilight, velocidade de resposta - 21

#### С

canais, favoritos - 24 canais, ocultar ou exibir - 30 canais. renomear - 30 Classificação por faixa etária - 25 closed caption, texto - 24 conectar, rede de PC - 31 conectar. rede elétrica - 39 conectar. USB - 25 conectores, inferiores - 41 conectores. laterais - 41 conectores, traseiros - 40 configurações de imagem - 29 configurações de som - 30 configurações do Ambilight - 21 configurações padrão - 30 configurações, assistente - 29 configurações, imagem - 29 configurações, som - 30 controle remoto, na tela - 16 controle remoto, pilhas - 16 controle remoto, visão geral - 15 controles, laterais - 15 cuidados - 11

#### D

deficientes auditivos - 27 deficientes visuais - 27 definições de fábrica - 30 demonstração - 30 dimensões - 56 dispositivos, adicionar - 20 dispositivos, assistir - 20 DTVi - 27

#### Е

EasyLink, alto-falantes da TV - 51 EasyLink, ativar - 50 EasyLink, botão avançar do controle remoto - 50 EasyLink, botões - 51 EasyLink, recursos - 50 em espera - 18 EPG, ativar - 24 EPG, menu - 24 EPG, visão geral - 24 especificações - 55 especificações técnicas - 55

#### F

fim do uso - 11 formato da imagem - 20

#### I

imagem inteligente - 19 informações, na Internet - 14 informações, na tela - 14

#### L

ligar - 55 lista de canais - 17 lista de favoritos, adicionar - 24 lista de favoritos, selecionar - 24 local, casa ou loja - 36 local, instalação no suporte ou na parede -36 luz ambiente - 21

#### Μ

manutenção da tela - 11 menu de opções - 18 menu inicial - 17 menu, adicionar dispositivo - 18 menu, configurar - 18 menu, inicial - 17 menu, lista de canais - 17 menu, opções - 18 modo loja - 36 modo residência - 36 multimídia, reproduzir arquivos - 25 multimídia, visão geral - 55

#### Ν

Net TV, buscar - 22 Net TV, limpar histórico - 23

#### Ρ

posicionar a TV - 13

#### R

reciclagem - 11 rede de PC, com fio - 31 rede de PC, servidor de mídia - 33 registrar o produto - 10 relógio - 35 renomear canais - 30 resolução de tela - 55

#### S

Scenea, ativar - 26 Scenea, luz ambiente - 21 Scenea, transferir imagem - 26 segurança - 10 silenciar alto-falantes da TV - 19 sincronização labial de áudio - 35 sites - 22 software, atualização da Internet - 37 software, atualização digital - 37 software, versão - 37 som inteligente - 20

#### Т

timer de desligamento automático - 25

#### ۷

volume, ajustar - 19 volume, silenciar - 19

#### LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE	
RIO BRANCO	68-32217642
ALAGOAS MACEIO	82-32417237
AMAPA MACAPA	96-32175934
AMAZONAS MANAUS	92-36633366
BAHIA FEIRA DE SANTANA ILHEUS IRECE JACOBINA JGOUIE JUAZEIRO LAURO DE FREITAS SALVADOR SALVADOR SALVADOR SALVADOR SANTO ANTONIO DE JESUS TEIXEIRA DE FREITAS	75-32232882 73-32315995 74-36410202 74-36211323 73-35254141 74-36116456 71-33784021 71-32473659 71-32072070 75-36314470 73-30111600
<b>CEARÁ</b> FORTALEZA JUAZEIRO DO NORTE	85-40088555 88-35871973
<b>DISTRITO FEDERAL</b> BRASILIA BRASILIA	61-33549615 61-34451991
<b>ESPIRÍTO SANTO</b> COLATINA VITORIA	27-37222288 27-32233899
GOIÁS GOIANIA GOIANIA ITUMBIARA	62-32292908 62-32510933 64-34310837
MARANHÃO IMPERATRIZ SAO LUIS	99-35232906 98-32323236
MARANHÃO IMPERATRIZ SAO LUIS MATO GROSSO CUIABA RONDONOPOLIS	99-35232906 98-32323236 65-33176464 66-34233888
MARANHÃO IMPERATRIZ SAO LUIS MATO GROSSO CUIABA RONDONOPOLIS MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE CAMPO GRANDE	99-35232906 98-32323236 65-33176464 66-34233888 67-33831540 67-33213898
MARANHÃO IMPERATRIZ SAO LUIS MATO GROSSO CUIABA RONDONOPOLIS MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE CAMPO GRANDE CAMPO GRANDE ELO HORIZONTE CONTAGEM DIVINOPOLIS GOVERNADOR VALADARES JUÍZ DE FORA MONTES CLAROS MURIAE POCOS DE CALDAS POLISO DE CALDAS PARÁ ANANINDEUA BELEM	99-35232906 98-32223236 65-33176464 66-34233888 67-3381540 67-33213889 34-36611132 31-3225405 31-3225405 31-3225405 31-3225405 32-32722448 35-3221235 32-3722434 35-3421212 32-33718306 31-3771857 32-3523265 4-33332520 34-32325831 91-32254831 91-32254831 91-32254821 91-32254821
MARANHÃO IMPERATRIZ SAO LUIS MATO GROSSO CUIABA RONDONOPOLIS MATO GROSSO DO SUL CAMPO GRANDE CAMPO GRANDE ELCHORIZONTE CONTAGEM DIVINOPOLIS GOVERNADOR VALADARES JUIZ DE FORA MURIAE POCOS DE CALDAS POUSO ALEGRE SAO JOAO DEL REI SAO DEL REI SAO DEL REI SAO DEL REI SAO DEL REI SAO	99-35232906 98-32323236 65-33176464 66-34233883 67-33831540 67-33213898 34-36611132 31-3225405 31-322151514 33-3221625 32-3722443 35-3221245 32-3722434 35-3222451515 32-3722443 35-32212453 32-3272434 35-3222631 32-3272352 4-333252631 32-35232652 4-333252631 31-37715570 33-55225631 32-35232652 4-333252631 31-32712636 91-3254831 91-325421089 91-3254424

CURITIBA

CURITIBA

41-33334764

41-32648791

FOZ DO IGUACU	45-35234115		
	42 22210077		
MARINGA	43-33210077		
DONTA CROSSA	49-32204020		
PIONTAGROSSA	42-30273001		
NO NEORO	47-50450251		
PERNAMBLICO			
CAMARAGIBE	81-34581246		
	07 27610095		
GARANHUNS	07-37010005		
RECIFE	81-32313399		
RECIFE	81-32286123		
BIALIÍ			
TERESINA	96 22220925		
TERESINA	00=32230023		
CARO ERIO	00.00454040		
	22-20401019		
CAMPOS DOS GOTTACAZES	22-27221499		
MACAE	22-30230023		
MACAE	22-27091000		
MAGE	21-20333342		
NITEROI	21-26220157		
PETROPOLIS	24-22454997		
RESENDE	24-33550101		
RIO DE JANEIRO	21-25096851		
RIO DE JANEIRO	21-24315759		
RIO GRANDE DO NORTE			
NATAL	84-32231249		
NATAL	84-32132345		
RIO GRANDE DO SUL	54 00004554		
CANELA	54-32821551		
FARROUPILHA	54-32683603		
IJUI	55-33327766		
NOVO HAMBURGO	51-35823191		
PASSO FUNDO	54-33111104		
PELOTAS	53-32223633		
PORTO ALEGRE	51-33256653		
PORTO ALEGRE	51-32268834		
SANTA CRUZ DO SUL	51-37153048		
SANTA MARIA	55-30282235		
RONDÔNIA			
RONDÔNIA PORTO VELHO	69-32273377		
RONDÔNIA PORTO VELHO	69-32273377		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA	69-32273377		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA	69-32273377 95-32249605		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA	69-32273377 95-32249605		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA	69-32273377 95-32249605		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU	69-32273377 95-32249605 47-33233907		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPEGO	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPEGO CRICIUMA	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015552 48-32049700 47-33444777		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAJ JARAGUA DO SUL	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPEGO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA BULMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33424777 47-33722050 49-35220418 47-34331146		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES	69-32273377 95-32249605 47-33223907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 47-33244777 47-33722050 49-35220418 47-34331146 49-32244414		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-332445 49-35220418 47-34331146 49-32224414 48-36443153		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL	69-32273377 95-32249605 47-33233907 48-32049700 47-33244477 47-33722050 49-3522041 49-3224414 48-30443153 47-34331146		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGEIS LAGUNA RIO DO SUL	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33722050 49-35220418 47-34331146 49-32244414 48-36443153 47-35211920		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO	69-32273377 95-32249605 47-3323907 48-32049700 47-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33722050 47-33722050 47-33372146 47-34331146 49-32244414 48-36443153 47-35211920		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA CRICIMAO FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGEIS LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA	69-32273377 95-32249605 47-3323907 48-2101555 48-32049700 47-33444777 47-3322050 49-35220418 47-34331146 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGEIS LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220414 49-32244414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA CRICINAOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATBAIA	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-34331146 49-32244414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SULMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOAXABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAIA AVARE	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 49-35220418 47-34321146 49-35220418 47-34321146 49-35221421 18-33366710 11-44118145		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACAGNA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ATBAIA ATBAIA ATBAIA BARRETOS	69-32273377 95-32249605 47-33233907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-34331146 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORINNOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAJA AVARE BARRETOS BAURU	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-55220418 47-3433146 49-32224418 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-337322142 17-33222142 14-31049551		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI	69-32273377 95-32249605 47-3323907 48-302474 48-21015555 48-32049700 47-333722050 49-35220418 49-35220418 48-36443153 47-34331146 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-33222742 14-31049551 18-36424011		
RONDÔNIA           PORTO VELHO           RORAIMA           BOA VISTA           SANTA CATARINA           BLUMENAU           CHAPECO           CRICIUMA           FLORIANOPOLIS           ITAJAI           JARAGUA DO SUL           JOACABA           JOINVILLE           LAGUNA           RIO DO SUL           SÃO PAULO           ARRAQUARA           ATIBAIA           AVARE           BAURU           BIRIGUI           BIRIGUI           BIRIGUI	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 49-35220418 47-3342477 47-33722050 49-35224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-33222742 17-33222742 17-33222742 11-341049551 18-36424011 14-38424011		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SULMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO SÃO PAULO AMERICANA ARRAQUARA ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRGUI BURUGI BURUGAU	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 49-35220418 47-34331146 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-3322142 14-31049551 18-36424011 14-38821081 18-36424011 14-38821081		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA CRIAPECO CRICIUMA CRICINAOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGEIS LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAIA AVARE BARETOS BAURU BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI CAMPINAS	69-32273377 95-32249605 47-3323907 48-2101555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-3431146 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 14-31049551 18-36424011 14-38821081 19-33732500 12-31433859		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOAXABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BURIGUI BOTUGATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 49-35220418 47-34331146 49-35220418 47-34331146 49-3522142 18-3368710 11-44118145 14-37322142 17-3322142 14-31049551 18-36424011 18-36424011 19-37372500 12-314338521081		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAIA AVARE BARETOS BAURU BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS	69-32273377 95-32249605 47-3323907 47-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-3432146 49-3224441 48-36433153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 14-31049551 18-36424011 114-38821081 19-37372500 12-31433859 16-37223888 11-24431153		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAJA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS GUARULHOS	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 49-35220418 47-3431146 49-35220418 47-34331146 49-3522142 14-33368710 11-44118145 14-33368710 11-44118145 14-33322142 17-3322142 14-31049551 18-36424011 19-37372500 12-31433659 16-3723388 11-24431153 19-88753831		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAJA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS INDAIATUBA	69-32273377 95-32249605 47-3323907 47-33221144 48-21015555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 19-3520418 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 14-31049551 18-36424011 11-438821081 19-37372500 12-3143359 16-37223988 11-24431153 19-38753831 11-40230188		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATBAIA ATBAIA ATBAIA ATBAIA ATBAIA ATBAIA BARRE BARRETOS BARRE BARRETOS BARRE BARRETOS BARRE BARRETOS BARRE CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS INDAIATUBA ITU JALES	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 49-35220418 47-3342477 47-33722050 49-35224414 47-35211920 19-34062914 16-3368710 11-44118145 14-37322142 17-33222742 14-31049551 18-36424011 18-36424011 18-3732250 19-34753831 11-40230188 11-24431153 19-387558331 11-40230188		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO SÃO PAULO SÃO PAULO AMERICANA ARRAQUARA ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS INDAIATUBA ITU JALES	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 49-35220418 47-34331146 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-3322142 11-3322142 11-3322142 11-3322142 11-3322142 11-3322142 11-342315 11-423315 11-4233188 11-4230188 17-3522117		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORINNOPOLIS ITTAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGEIS JOACABA JOINVILLE LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS GUARULHOS INDAIATUBA ITU INDAIATUBA ITU JALES JAU JUNDIAI	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-21015555 48-32049700 49-35220418 47-3342477 47-33722050 49-3224414 48-36443153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-3322742 17-3322742 17-3322742 11-438421081 19-37372500 12-31433859 16-37223898 11-24431153 19-38753831 11-40230188 11-24431153 19-38753831 11-40230188		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOACABA JOINVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATIBAIA AVARE BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS INDAIATUBA ITU JALES JAU JUNDIAI LEME	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-3322114 48-2101555 48-32049700 49-352247 47-33722050 49-3522418 47-3431146 49-3224414 18-33466710 11-44118145 14-37322142 17-3322142 14-31049551 18-36424011 14-38821081 19-37372500 12-31433859 11-42431153 19-36754831 11-40230188 17-36324479 14-363242117 11-45862182		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA CRICINAOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JOINVILLE LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN LAGEN	69-32273377 95-32249605 47-3323907 48-2101555 48-32049700 47-33444777 47-33722050 49-35220418 47-3431146 49-3224414 48-3643153 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 14-31049551 18-36424011 19-3732250 16-37223898 16-37223898 16-37223898 16-37223898 11-24431153 19-38753851 11-40203188 11-24431153 19-36324479 14-3622217 14-5862182 19-35713528		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JOAXABA JORVILLE LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA ARERICANA BARRETOS BAURU BIRIGUI BOTUCATU CAMPINAS CRUZEIRO FRANCA GUARULHOS INDAIATUBA ITU JALES JAU JUNDIAI LEME OSASCO OURINHOS	69-32273377 95-32249605 47-3323907 49-33221144 48-2101555 48-32049700 49-35220418 47-34344777 47-33722050 49-35220418 47-35211920 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 17-3322142 14-31049551 18-36424011 19-37372500 12-31433659 11-43821081 19-37372500 12-31433659 11-43622117 11-4582182 17-36324479 14-36222177		
RONDÔNIA PORTO VELHO RORAIMA BOA VISTA SANTA CATARINA BLUMENAU CHAPECO CRICIUMA CICAPECO CRICIUMA FLORIANOPOLIS ITAJAI JARAGUA DO SUL JACABA JARAGUA DO SUL JACABA LAGES LAGUNA RIO DO SUL SÃO PAULO AMERICANA ARARAQUARA ATBAIA AVARE BARETOS BAURU BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI BIRIGUI B	69-32273377 95-32249605 47-3323907 47-33221144 48-2015555 48-2019505 49-32221144 48-32049700 47-33444777 47-33722050 19-34062914 16-33368710 11-44118145 14-37322142 14-34062914 16-33368710 11-44118145 18-36424011 11-4318389 16-37223898 16-37223898 16-37223898 16-37223898 11-24431153 19-38753831 19-38753831 11-4020188 17-3632479 14-36222171 11-45662182 19-35713528		

05004145	DRESIDENTE DRUDENTE	10 20161020
22210077	PIREIDAO PRETO	16 26269156
00210077		10-30300130
02204020	RIBEIRAUPRETO	16-39049908
30275061	SANTUS	13-32272947
36450251	SAO CARLOS	16-33614913
	SAO JOSE DO RIO PRETO	17-32325680
	SAO JOSE DOS CAMPOS	12-39239508
34581246	SAO PAULO	11-56676090
37610085	SAO PAULO	11-32222311
32313399	SAO PAULO	11-38457575
32286123	SAO PAULO	11-22966122
	SOROCABA	15-32241170
	TAUBATE	12-36219080
32230825	TUPA	14-34962596
	SERGIPE	
26451819	ARACAJU	79-32176080
7221499		
38236825	TOCANTINS	
7501259	DALMAS	62 22175629
27331330	FALMAS	03-32173020
20333342		
20220137		
22454997		
33550101		
25096851		
24315759		
32231249		
32132345		
32821551		
32683603		
33327766		
35823191		
33111104		
22222622		
22220000		
00200000		
02200034		
37153048		
30282235		
32273377		
32249605		
33233907		
33221144		
21015555		
32049700		
33444777		
33722050		
35220418		
34331146		
32244414		
36443153		
35211020		
55211920		
34062914		
33368710		
14118145		
37322142		
33222742		
31049551		
36424011		
38821081		
37372500		
31433859		
37223898		
24431153		
28753831		
10230189		
+0230168		
30324479		
30222117		

### CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda, por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

#### A Philips do Brasil Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste 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 deste certificado.

#### Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- 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.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior; bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATE-**

# RIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado correm por conta do consumidor requerente do serviço. 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 deste tipo de modificação.

### Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0245 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h. Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website

www.philips.com.br/suporte, onde está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

#### Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 -5651 CD Eindhoven The Netherlands





3139 137 04054

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. Document order number: 3139 137 04054