

TV DE LCD

Manual do usuário

15PF5120
20PF5120



Obrigado por escolher a Philips.

Precisa de ajuda com rapidez?

Leia seu Manual do usuário e/ou
Guia de início rápido antes para obter
dicas rápidas que fazem com que o
uso de seu produto Philips seja mais
agradável. Se você ler as instruções e
ainda precisar de ajuda, pode acessar
a ajuda on-line em

www.usasupport.philips.com

ou

**ligue para 1-888-PHILIPS
(744-5477)**

**com seu produto à mão
(e Modelo / Número de série)**

Português

Número do Modelo: _____
Número de série: _____

PHILIPS

Registrar seu modelo com a PHILIPS faz com você se qualifique para receber todos os benefícios valiosos relacionados abaixo, então não deixe de o fazer. Preencha e devolva seu Cartão de Registro do Produto imediatamente para assegurar:

*Prova de compra

A devolução do cartão anexo garante que sua data de compra será arquivada, então nenhuma papelada tradicional será exigida para que você obtenha assistência técnica na garantia.

*Notificação de Segurança do Produto

Ao registrar seu produto, você receberá notificações – diretamente do fabricante – em casos raros de um recall do produto ou defeito de segurança.

*Benefícios Adicionais de Propriedade do Produto

O registro de seu produto garante que você receberá todos os privilégios para os quais se qualifica, incluindo ofertas especiais de promoções.

PHILIPS

Parabéns pela sua compra, e bem-vindo à “família”!

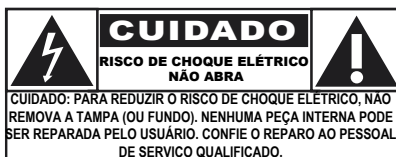
Prezado proprietário de produtos PHILIPS:

Obrigado por sua confiança na PHILIPS. O produto que você adquiriu está entre os mais bem construídos e de melhor assistência técnica disponíveis no mercado. Faremos tudo que pudermos para mantê-lo satisfeito com sua compra por muitos anos no futuro.

Como um integrante da “família” PHILIPS, você tem direito à proteção de uma das garantias mais completas e a uma das mais excelentes redes de serviços do setor. Além disso, sua compra garante que você receberá todas as informações e ofertas especiais às quais tiver direito, além de permitir acesso aos acessórios em nossa prática rede de compras em casa. Sobretudo, você pode contar com nosso compromisso incondicional com sua satisfação total. Esse é nosso jeito de dizer bem-vindo e obrigado por investir em um produto PHILIPS.

P.S. Para tirar o máximo proveito de sua compra PHILIPS, certifique-se de preencher e retornar seu Registro de Garantia imediatamente.

Conheça esses símbolos de **segurança**



Este “relâmpago” indica que material não-isolado dentro de sua unidade pode causar um choque elétrico. Para a segurança de todos em sua casa, não remova a cobertura do produto.



A “exclamação” chama atenção aos recursos sobre os quais você deve ler as instruções cuidadosamente para evitar problemas operacionais e de manutenção.

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de choque elétrico, este aparelho não deve ser exposto à chuva ou umidade; além disso, objetos contendo líquidos, como vasos, não devem ser colocados em cima deste aparelho.

ATTENTION: Pour éviter les chocs électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

CUIDADO: Para evitar choques elétricos, corresponda a lâmina larga do plugue à ranhura larga da tomada, mantendo-a plenamente inserida.

Para uso do Cliente

Anote abaixo o Número de Série, localizado na parte de trás do gabinete do aparelho. Guarde essas informações para referência futura.

No. do Modelo _____

No. de Série _____

PHILIPS

Visite nosso Website Mundial em <http://www.usasupport.philips.com>

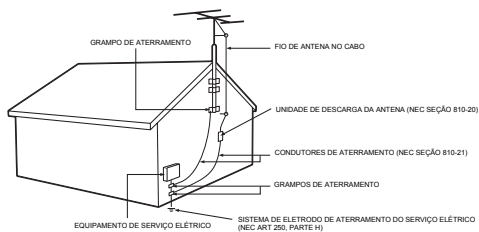
IMPORTANTES INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA.

LEIA ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO.

1. Leia essas instruções.
2. Guarde essas instruções.
3. Preste atenção a todas as advertências.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este aparelho perto de água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale próximo a fontes de calor como radiadores, registros de calor, fornos, ou outros aparelhos (inclusive amplificadores) que produzem calor.
9. Não elimine o objetivo de segurança do plugue polarizado ou aterrado. Um plugue polarizado tem duas lâminas, sendo que uma é mais larga do que a outra. Um plugue de aterramento tem duas lâminas e um pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino existem para sua segurança. Quando o plugue fornecido não encaixa em sua tomada, chame um eletricitista para trocar a tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de pisoteio ou aperto, especialmente nas tomadas, receptáculos de conveniência e nos locais onde ele sai do aparelho.
11. Utilize apenas conexões/acessórios especificados pelo fabricante.
12.  Quando um carrinho é utilizado, tome cuidado ao mover a combinação carrinho/aparelho para evitar ferimentos de "capotamento".
13. Desligue esse aparelho da tomada durante tempestades elétricas ou quando ele ficar sem uso por longos períodos de tempo.
14. Toda a manutenção deve ser feita por pessoal qualificado. Este aparelho deve ser enviado para manutenção quando tiver sido danificado de qualquer forma que seja, como danos ao cabo ou ao plugue, se líquido foi derramado ou objetos caíram no aparelho, se ele foi exposto à chuva ou umidade, se não funciona normalmente, ou se o aparelho foi derrubado.
15. Este produto pode conter chumbo e mercúrio. O descarte desses materiais pode ser regulamentado por considerações ambientais. Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com a Aliança de Indústrias de Produtos Eletrônicos: www.eiae.org
16. **Danos que Exigem Manutenção** - O aparelho deve ser reparado por pessoal qualificado de assistência técnica quando:
 - A. O cabo elétrico ou o plugue foi danificado;
 - B. Objetos caíram ou líquidos foram derramados dentro do aparelho;
 - C. O aparelho foi exposto à chuva
 - D. O aparelho aparenta não funcionar normalmente, ou
 - E. O aparelho foi derrubado, ou o invólucro está danificado.
17. **Inclinação/Estabilidade** - Todos os televisores devem cumprir com padrões internacionais recomendados de segurança para inclinações e propriedades de estabilidade deste projeto de gabinete.
 - Não comprometa esses padrões de projeto ao aplicar uma força de tração na frente ou em cima do gabinete que possa acabar por derrubar o produto.
 - Além disso, não coloque sua família em risco ao colocar equipamento eletrônico/brinquedos em cima do gabinete. Tais itens podem cair de cima do aparelho e danificar o produto e/ou causar ferimentos.
18. **Montagem na Parede ou no Teto** - O aparelho deve ser montado em uma parede ou teto apenas conforme recomendado pelo fabricante.
19. **Linhas de Força** - Antenas externas devem ficar distantes de linhas de força.
20. **Aterramento de Antenas Externas** - Se uma antena externa for conectada ao receptor, certifique-se de o sistema de antenas estar aterrado para prover alguma proteção contra aumentos repentinos de voltagem e contra descargas de eletricidade estática acumulada. A Seção 810 do Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, fornece informações sobre os procedimentos corretos de aterramento do mastro e da estrutura de suporte, sobre o aterramento do fio de condução a uma unidade de descarga de antena, sobre o tamanho dos conectores de aterramento, a localização da unidade de descarga da antena, sobre a conexão a eletrodos de aterramento, bem como sobre as exigências para o eletrodo de aterramento. Veja a figura abaixo.
21. **Entrada de Objetos e Líquidos** - É preciso tomar cuidado para que objetos não caiam e líquidos não sejam derramados no invólucro através das aberturas.
22. **CAUIDADO com uso de pilhas** - Para impedir vazamento de pilhas que podem causar ferimentos ou danos à propriedade ou à unidade:
 - Instale as pilhas corretamente com o + e o - alinhados conforme marcado na unidade.
 - Não misture pilhas (velhas e novas ou de carbono e alcalinas etc.).
 - Remova as pilhas quando a unidade não for utilizada por longos períodos de tempo.

Observação para o instalador do sistema de CATV: este lembrete é fornecido para chamar a atenção do instalador do sistema de CATV ao Artigo 820-40 da NEC, que fornece diretrizes para o aterramento correto e, em especial, especifica que o aterramento do cabo deve ser conectado ao sistema de aterramento do prédio, ou o mais próximo ao ponto de entrada do cabo quanto possível.

Exemplo de Aterramento de Antena, conforme a NEC - National Electric Code (Código Elétrico Nacional)



OUTRAS PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- **ASSEGURE-SE** de que o suporte da TV de LCD está apertado corretamente ao aparelho (consulte o Guia Rápido para detalhes sobre o jeito certo de apertar o parafuso do suporte ao aparelho. Um aperto incorreto do parafuso pode tornar o aparelho inseguro.
- Se a TV de LCD for instalada na parede, a instalação deve ser feita por pessoal qualificado. Uma instalação incorreta pode tornar o aparelho inseguro.
- Retire o plugue da tomada quando:
 - estiver limpando a tela da TV; nunca use agentes de limpeza abrasivos.
 - há uma tempestade elétrica.
 - o aparelho ficar desligado por longos períodos de tempo.
- Não mova a TV de LCD quando ela estiver ligada.
- Não toque, empurre ou esfregue a superfície da tela de LCD com objetos afiados ou duros.
- Quando a superfície de LCD ficar empoeirada, limpe-a cuidadosamente com um pano absorvente de algodão ou com algum outro material macio como camurça. **NÃO UTILIZE** acetona, tolueno ou álcool para limpar a superfície da tela. Esses produtos químicos danificam a mesma.
- Retire respingos de água ou saliva da tela assim que possível. Esses líquidos podem causar deformações e descolorações da tela de LCD quando expostos por algum tempo.
- Tome cuidado com condensação quando ocorrerem alterações de temperatura. A condensação pode danificar a tela de LCD e os componentes elétricos. Após o desaparecimento da condensação, aparecerão pontos ou manchas na tela de LCD.
- Informações de CUIDADO estão localizadas dentro da capa VESA (veja o diagrama abaixo). Para ler essas informações, abra a capa VESA.

POSICIONAMENTO DA TELEVISÃO DE LCD

- Coloque a TV de LCD em uma base ou suporte sólido e firme. Certifique-se de o suporte ser forte o suficiente para agüentar o peso da TV de LCD.
- Procure deixar pelo menos 6 cm de espaço ao redor de cada lado do gabinete de TV de LCD para obter ventilação apropriada.
- Não coloque a TV de LCD perto de um radiador ou de outras fontes de calor.
- Não coloque a TV de LCD em um local onde ela possa ficar exposta à chuva ou à umidade excessiva.

PROCEDIMENTO DE RECICLAGEM/DESCARTE NO FINAL DA VIDA ÚTIL

- Para minimizar danos ao ambiente, as pilhas fornecidas com a TV de LCD não contêm mercúrio nem níquel cádmio. Se possível, quando for preciso descartar as pilhas, utilize os meios de reciclagem disponíveis em sua região.
- A TV de LCD utiliza materiais que podem ser reciclados. Para minimizar a quantidade de resíduos no ambiente, verifique se em sua região há empresas que colem televisores usados para desmontar e coletar materiais reutilizáveis, ou entre em contato com o revendedor da TV para obter dicas de reciclagem.
- Descarte a caixa e o material de embalagem através do serviço de gerenciamento de resíduos de sua região.

Introdução

Boas-vidas/Registro de sua TV	2
IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	3
PRECAUÇÕES	4
Índice	5

**Instalação**

Configurações de idioma	6
Controle do modo de sintonização	7
Programação Automática (configuração dos canais) ...	8
Controle de edição de canal (para acrescentar ou excluir canais)	9
Reinicialização aos padrões de fábrica	10
Abertura da base	11
Instalação da TV de LCD na parede	12
Operações básicas da TV e do controle remoto	13
Controle remoto	14
Controles do menu do temporizador	15

**Menu de imagem**

Controles do menu de imagem da TV	17
---	----

**Menu de som**

Controles do menu de som da TV	18
--------------------------------------	----

**Menu de recursos**

Bloqueio automático	19
Controle automático de imagem	16
Controle automático de som	16
Código de acesso de bloqueio automático	20
Programa de bloqueio automático	21
Bloqueio automático - classificação de filmes	22
Bloqueio automático - classificação de TV	23
Como utilizar o formato de imagem	24
Controle de SURFE	25
Legendas	26

**Modo de PC**

Controles de imagem de PC	27
Controles de áudio de PC	28
Como utilizar o recurso PC PIP (Picture in Picture, ou imagem em imagem)	29
Configuração do modo de PC	30

**Informações Gerais**

Dicas para a solução de problemas	31
Cuidados e limpeza	32
Índice	33
Egulamenta	34

Os recursos a seguir são algumas características especiais de sua nova TV de LCD.

Entradas de áudio/vídeo: Utilizadas para conectar outros equipamentos à sua TV de LCD rapidamente.

Programação automática de canais (Auto Program): configuração rápida e simples dos canais disponíveis.

Legendas (Closed Captioning): esse recurso permite que o telespectador leia o diálogo do programa de TV ou as conversações na forma de texto na tela.

Menus na tela: mensagens úteis (em inglês, espanhol ou francês) para a configuração dos controles da TV.

Controle remoto: aciona os recursos de sua TV de LCD.

Temporizador para dormir (Sleep Timer): desliga a TV de LCD dentro de um período de tempo que você especifica (15-240 minutos a partir da hora atual).

Bloqueio automático (Auto Lock): permite que você bloqueie certos canais de TV se você não deseja que seus filhos assistam a programas inapropriados.

Capacidade-padrão de transmissão (VHF/UHF) ou de TV a Cabo.

Capacidade

Capacidade estéreo: inclui um amplificador embutido e um sistema de alto-falantes duplo que permite a recepção de programas de TV transmitidos em estéreo.

Agudos, baixos e balanço: melhore o som da TV de LCD.

OBSERVAÇÃO: Este manual cobre diferentes versões e modelos de televisores. Nem todos os recursos descritos neste manual corresponderão àqueles que existem em sua TV de LCD. Isto é normal. Você não precisa entrar em contato com o revendedor e nem solicitar serviços de manutenção.

DESCARTE NO FINAL DA VIDA ÚTIL

Sua nova TV de LCD e sua embalagem contêm materiais que podem ser reciclados e reutilizados. Empresas especializadas podem reciclar seu produto para aumentar a quantidade de materiais reutilizáveis e minimizar as quantidades de materiais que precisam ser descartados de modo apropriado.

Seu produto também utiliza pilhas que não devem ser descartadas quando sua carga acabar, mas sim manuseadas e tratadas como pequenos resíduos químicos.

Ao trocar equipamentos existentes, consulte as regulamentações locais para o descarte de seu televisor, pilhas e materiais de embalagem utilizados.



INSTALAR

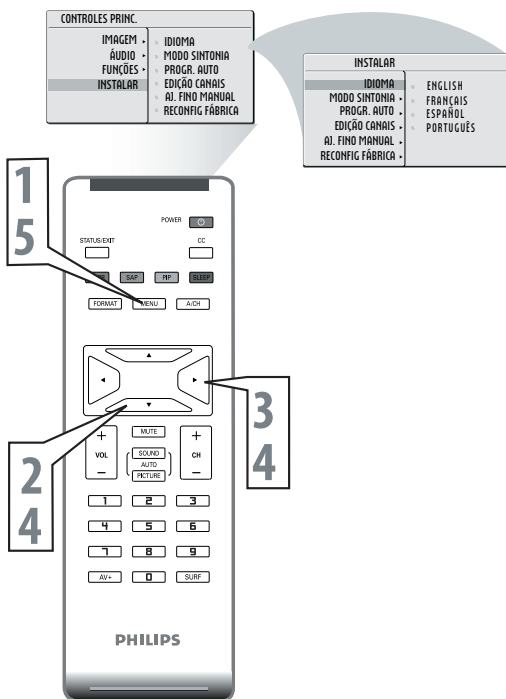
Ao operar a função **INSTALAR**, a janela do código de acesso aparecerá na tela. Pressione o código padrão (0711) ou seu código pessoal para entrar nesse menu.



CONFIGURAÇÕES DE IDIOMA

Para pessoas que falam inglês, francês, espanhol ou português, o usuário pode escolher o **IDIOMA** que aparece na tela. O controle de **IDIOMAS** permite que você configure o menu da tela da TV para exibição em inglês, francês, espanhol ou português.

- 1** Pressione o botão **MENU** no controle remoto para abrir o menu na tela.
- 2** Pressione o botão de **CURSOR PARA BAIXO** para destacar o menu **INSTALAR**.
- 3** Pressione o botão de **CURSOR PARA A DIREITA** para destacar **IDIOMA**.
- 4** Pressione o botão de **CURSOR PARA A DIREITA** para entrar com **IDIOMA**. Pressione o botão de **CURSOR PARA BAIXO** para selecionar inglês, francês, espanhol ou português e pressione o **CURSOR PARA A DIREITA** para confirmar.
- 5** Pressione o botão de **MENU** repetidamente para limpar a menu da tela.



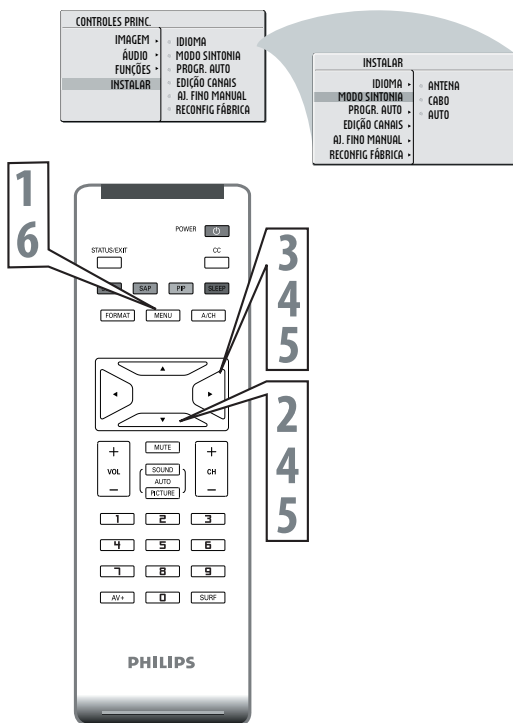
DICA ÚTIL

Lembre-se de que o controle de **IDIOMA** faz apenas com que os itens de **MENU** da tela da TV apareçam em inglês, francês, espanhol ou português. Ele não altera os recursos de texto da tela, como de Legendas (Closed Captioning, CC) de programas de TV.



O Modo de Sintonização (Tuner Mode) permite que você troque o sinal de entrada da TV de LCD para Cabo ou Ar (antena). Isso é importante para que o aparelho saiba se você quer receber canais de TV a cabo ou do sinal de antena.

- 1** Pressione o botão Menu para ver o menu na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu INSTALAR.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar com Menu INSTALAR.
- 4** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu MODO DE SINTONIZAÇÃO (TUNER MODE) e depois pressione CURSOR da DIREITA para confirmar.
- 5** CABO, ANTENA ou AUTO, depois pressione Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar CURSOR DA DIREITA para confirmar.
- 6** Pressione o botão de MENU repetidamente para limpar a menu da tela.



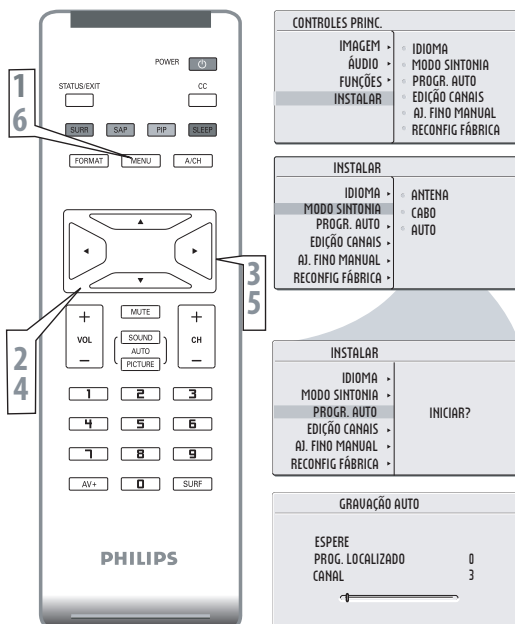
DICA ÚTIL

- Quando estiver selecionado CABO, estão disponíveis os canais 2-125.
- Quando estiver selecionado ANTENA, estão disponíveis os canais 2-69.
- Quando estiver selecionado AUTO, sua TV de LCD procurará automaticamente por canais de antena ou cabo.
- Logo depois de desembalar e conectar seu novo televisor, execute a função **PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA (AUTO PROGRAM)** para configurar a TV para sintonizar os canais de sinal aberto ou a cabo disponíveis em sua área. Se você não executar a função de programação automática para configurar os canais, seu televisor pode não funcionar corretamente.



Sua TV de LCD pode se configurar automaticamente para sintonizar os canais de sua área local (ou TV a cabo). Isso facilita a seleção apenas dos canais de TV de sua área ao pressionar o botão CH (+) ou CH (-).

- 1** Pressione o botão MENU no controle remoto para mostrar o menu na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu **INSTALAR**.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar no menu **INSTALAR**.
- 4** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o controle **PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA**.
- 5** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para iniciar a varredura da **PROGRAMAÇÃO AUTOMÁTICA** de canais.
- 6** Pressione o botão MENU repetidamente para limpe o menu da tela, depois **GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA (AUTO STORE)** terminou.



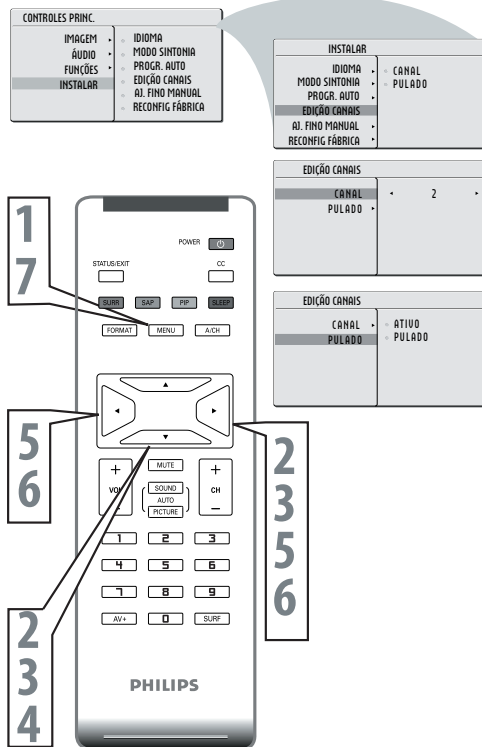
DICA ÚTIL

- Logo depois de desembalar e conectar seu novo televisor, execute a função programação automática para configurar a TV para sintonizar os canais de sinal aberto ou a cabo disponíveis em sua área. Se você não executar a função de programação automática para configurar os canais, seu televisor pode não funcionar corretamente.
- Depois de executar a Programação Automática, verifique os resultados. Pressione o botão do CURSOR PARA BAIXO ou do CURSOR PARA CIMA e verifique quais canais pode selecionar.
- Lembre-se: primeiro é preciso conectar um sinal de antena ou de TV a cabo à sua TV de LCD.



O controle de Edição de Canais (Channel Edit) permite que você edite a listagem de canais. Você pode acrescentar ou remover um canal da memória da TV de LCD.

- 1 Pressione o botão Menu para abrir a menu na tela.
- 2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque o menu **INSTALAR** e pressione CURSOR DA DIREITA para confirmar.
- 3 Pressione o botão CURSOR PARA BAIXO para entrar no menu **EDIÇÃO DE CANAL** (CHANNEL EDIT) e pressione CURSOR PARA A DIREITA para entrar.
- 4 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para entrar no menu **EDIÇÃO DE CANAL**.
- 5 Na coluna **CANAL**, pressione o CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR PARA A ESQUERDA para selecionar canal que deseja acrescentar ou retirar.
- 6 Na coluna **SALTADO**, pressione CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR PARA A ESQUERDA para selecionar **ATIVO** (ACTIVATE) (para acrescentar) ou **PULADO** (SKIPPED) (para excluir) o canal que selecionou.
- 7 Pressione o botão **MENU** repetidamente para **SINTONIA FINA MANUAL** limpe o menu da tela.



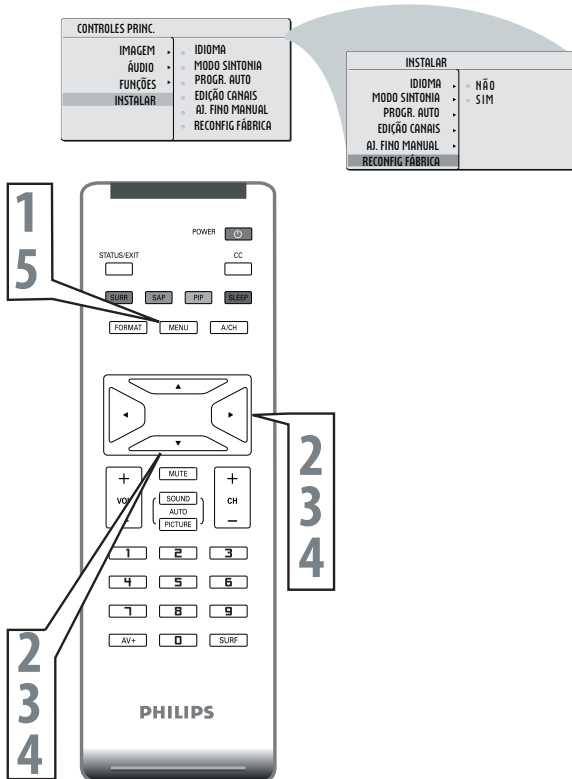
DICA ÚTIL

Repita os passos 5-6 para acrescentar ou excluir outros canais da memória da TV de LCD.



É possível reconfigurar o aparelho aos padrões originais de fábrica ao executar os passos a seguir.

- 1** Pressione o botão MENU no controle remoto para abrir o menu na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque o menu **INSTALAR** e pressione CURSOR DA DIREITA para confirmar.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO repetidas vezes para destacar a palavra **FÁBRICA** Controle de REINICIALIZAÇÃO (RESET) e pressione o CURSOR PARA A DIREITA para confirmar.
- 4** Pressione o CURSOR PARA BAIXO para selecionar “SIM” para reinicialize as configurações originais de fábrica.
- 5** Pressione o botão MENU repetidamente para limpar o menu da tela.



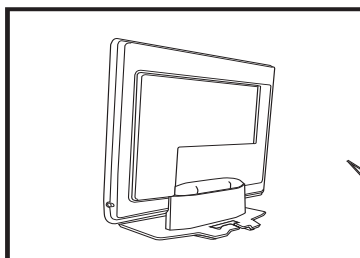
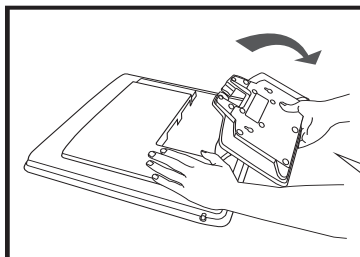
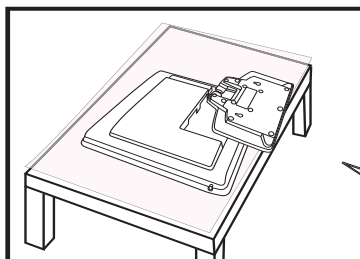
DICA ÚTIL

Se você reconfigurar a TV às configurações de fábrica, todas as suas configurações atuais de imagem, áudio, legendas e outras serão apagadas e substituídas pelas configurações-padrão do fabricante. Entretanto, o código de acesso de Bloqueio Automático (Auto Lock) não será apagado. Consulte a página 19 para maiores detalhes.



Antes de continuar a instalação de sua nova TV de LCD, siga os passos e diagramas apresentados para se familiarizar com o jeito correto e seguro de desdobrar a base.

- 1** Coloque o aparelho virado para baixo em uma superfície plana e uma folha protetora.
- 2** Desdobre a base seguindo as instruções apresentadas em o diagrama.
- 3** Coloque o aparelho virado para cima. Sua TV de LCD agora está pronto para ser instalado.



DICA ÚTIL

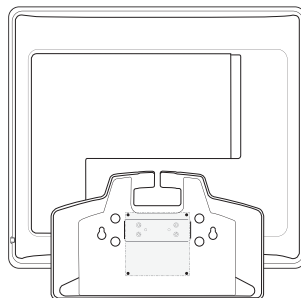
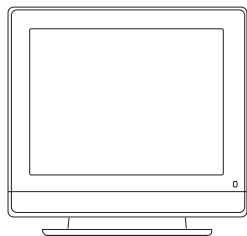
Expandir a base exige um pouco de força; empregue força suficiente para abrir a base. Ao desdobrar a base, coloque a TV em uma superfície plana e sólida antes de expandir a base.



Montagem em Conformidade com a norma Vesa

O suporte de sua TV de LCD está em conformidade com o padrão VESA. Se você pretende instalar a TV de LCD na parede, chame um técnico profissional para fazer a instalação corretamente.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por instalações que não forem feitas por um técnico profissional.



15" : 75X75 mm

20" : 100x100 mm

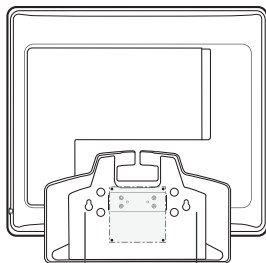
Montagem fácil de parede

Dicas inteligentes

I. Utilize o gabarito de escala plena para marcar na parede a distância horizontal entre os dois parafusos de montagem.

Observação:

- A superfície da área de montagem deve ser plana e maior do que o pedestal.
- A parede deve suportar uma força de tração de 10 kg para cada parafuso.



15" : 125 mm

20" : 190 mm

ADVERTÊNCIA!

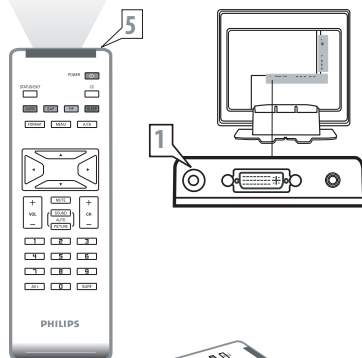
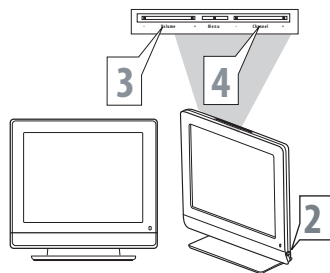
- * Leia todas as instruções cuidadosamente antes de fazer a montagem!
- * Uma montagem correta é essencial. O peso máximo permissível para o Display de LCD é 4,2 kg / 9,3 lb. (15"), 8,5 kg / 18,7 lb. (20"),
- * Os materiais de montagem (não fornecidos) são adequados apenas para montagem em paredes sólidas de madeira, tijolo ou concreto.
- * Para paredes de madeira: Cada furo deve ter 3,6 mm de diâmetro e 20 mm de profundidade.
- * Para evitar possíveis ferimentos, não monte o aparelho sobre um sofá ou uma cama.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por instalações incorretas ou instalações que não forem feitas de acordo com estas instruções.



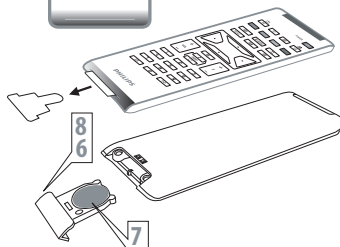
TELEVISÃO E CONTROLE REMOTO

- 1** Insira o adaptador de DC na entrada DC IN 16V na TV de LCD. Insira o cabo em uma tomada.
- 2** Pressione **POWER** para ligar a TV de LCD.
- 3** Pressione **VOLUME +** para aumentar o nível do som, ou pressione **VOLUME -** para diminuir o nível do som.
- 4** Pressione **CH+** ou **CH-** para selecionar canais.
- 5** Aponte o controle remoto para a frente da TV de LCD ao operar a TV de LCD com o controle remoto.



INSTALAÇÃO DAS PILHAS

- 6** Retire a tampa do compartimento de pilhas no botão do controle remoto.
- 7** Coloque a célula de lítio no controle remoto. Certifique-se as extremidades (+) e (-) das pilhas se alinham conforme marcado no compartimento de pilhas. (CR2025)
- 8** Recoloque a tampa do compartimento de pilhas.



**Botão Status/Exit-**

Pressione para ver o número do canal atual na tela da TV. Pressione também para eliminar o menu da TV após realizar ajustes de controle.

Botão SAP

Pressione para selecionar um modo de som se disponível com a programação da TV: Mono, Estéreo, ou SAP.

Incredible Surround-

Aumenta profundidade e dimensão ao som da TV.
Opte por Incredible Surround ou OFF (desligado).

Botão Picture Format:

pressione o botão FORMAT (FORMATO) repetidamente para alternar entre os três tamanhos de formato de tela: 4:3, EXPAND 4:3 (EXPANDIR 4:3), COMPRESS 16:9 (COMPRIMIR 16:9).

Botões de Cursor (para a Esquerda, Direita, para Cima, para Baixo)-

Pressione esses botões para destacar, selecionar e ajustar itens no menu da tela da TV.

Botão Volume

Pressione para aumentar ou diminuir o nível do som.

Botões numéricos

Pressione os botões numéricos para ter acesso direto aos canais de TV. Para um canal de três dígitos, informe o primeiro dígito seguido dos dois próximos dígitos.

Botão AV+

Pressione para selecionar a fonte de entrada de vídeo: PC, DVI, TV, AV, S-Video, HD.

Botão Power

Pressione para ligar ou desligar a TV de LCD.

Botão C.C

Pressione o botão C.C para ligar ou desligar as legendas (CC).

Botão Sleep

Pressione para configurar a TV de LCD para se desligar automaticamente dentro de um certo período de tempo.

Botão PIP

Pressione repetidamente para alterar o tamanho da janela PIP no modo PC.

Botão A/CH

Pressione para voltar ao canal selecionado anteriormente.

Botão Menu

Pressione para ativar o menu na tela, para voltar ao nível anterior dentro do menu da tela, bem como para sair do menu da tela.

Botão Channel

Pressione para ajustar o canal para cima ou para baixo.

Botão Mute

Pressione para eliminar ou restaurar o som da TV de LCD. A palavra Mute (Mudo) aparecerá na tela quando o som estiver mudo.

Botão Auto Sound

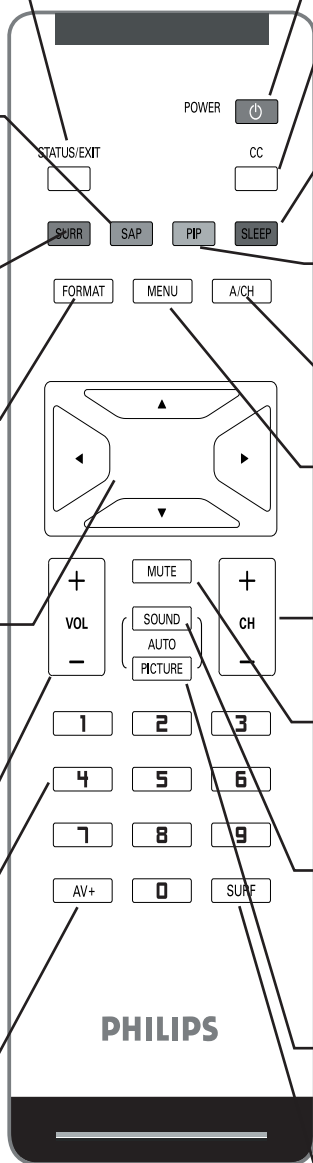
Pressione repetidamente para fazer uma seleção entre as 4 configurações possíveis: Pessoal (Personal), Voz (Voice), Música (Music) ou Teatro (Theater).

Botão Auto Picture

Pressione repetidamente para selecionar a configuração Pessoal (Personal), Rich (Rico), Natural, Suave (Soft) ou Multimedia (Multimídia) de imagem.

Botão Surf

Pressione para selecionar canais vistos anteriormente. Você pode gravar até 8 canais na memória. Depois, ao pressionar o botão SURF, pode visualizar os canais selecionados rapidamente.





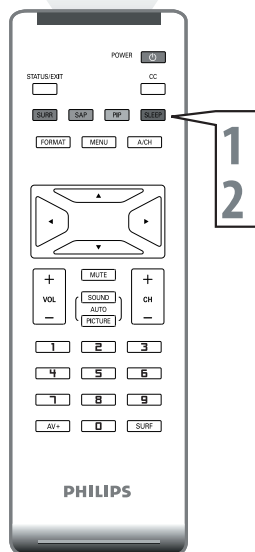
1 Pressione o botão SLEEP (DORMIR) no controle remoto para mostrar o menu na tela.

2 Pressione o botão SLEEP (DORMIR) repetidamente para selecionar seu exigindo temporização para sono.

DESL. AUTO DESL.

DESL. AUTO 15 MIN.

DESL. AUTO 240 MIN.



DICA ÚTIL

IMPORTANTE

Para a função Temporizador (Timer), o aparelho não deve ser desligado. Uma vez desligado, o Temporizador fica desativado.



Para ajustar a imagem de sua TV de LCD, selecione um canal e siga esses passos:

- 1 Pressione o botão MENU para ver o menu na tela.
- 2 Quando o menu IMAGEM estiver destacado, pressione o botão do CURSOR PARA A DIREITA para entrar no menu IMAGEM.
- 3 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar o item que deseja ajustar: Automático Imagem (Picture), Brilho (Brightness), Cor (Color), Contraste (Contrast), Definição (Sharpness) ou Matiz (Tint).

Imagem Automática: Consulte a página 18 para detalhes sobre as configurações de Imagem Automática.

Brilho: Ajuste para tornar mais brilhantes as áreas escuras da tela. Isso aparece para acrescentar branco à cor.

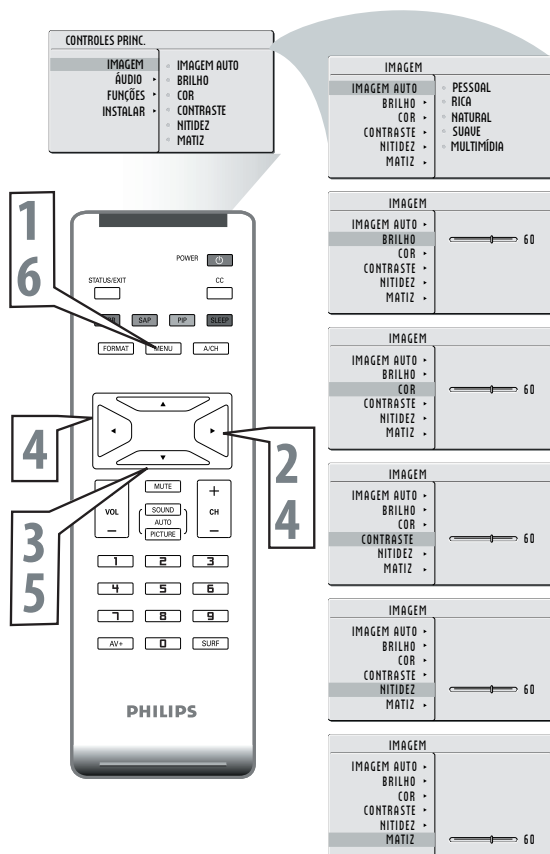
Cor: ajuste para acrescentar ou reduzir cores.

Contraste: Ajuste para melhorar a qualidade da imagem. As partes escuras da imagem ficam mais ricas na escuridão, enquanto as partes brancas ficam mais brilhantes.

Definição: ajuste para melhorar os detalhes.

Matiz: ajuste para obter tonalidades naturais para a pele.

- 4 Pressione o CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR A ESQUERDA botão para ajustar este item.
- 5 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para seleccione e ajuste outros controles de imagem.
- 6 Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

Qualquer ajuste de Brilho, Cor, Contraste ou Definição será armazenado na seção PESSOAL (PERSONAL) em Imagem Automática (Auto Picture).



Para ajustar o Som da TV de LCD, selecione um canal e siga esses passos.

- 1** Pressione o botão MENU para ver o menu.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque o menu ÁUDIO.

3 Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar com o menu ÁUDIO.

4 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar o item que deseja ajustar: Auto Som (Auto Sound), Configurações (Setting), Estéreo (Stereo), Surround Incrível (Incredible Surround), AVL.

Auto Som (Auto Sound): Consulte a página 18 para detalhes sobre as Configurações Automáticas de Som.

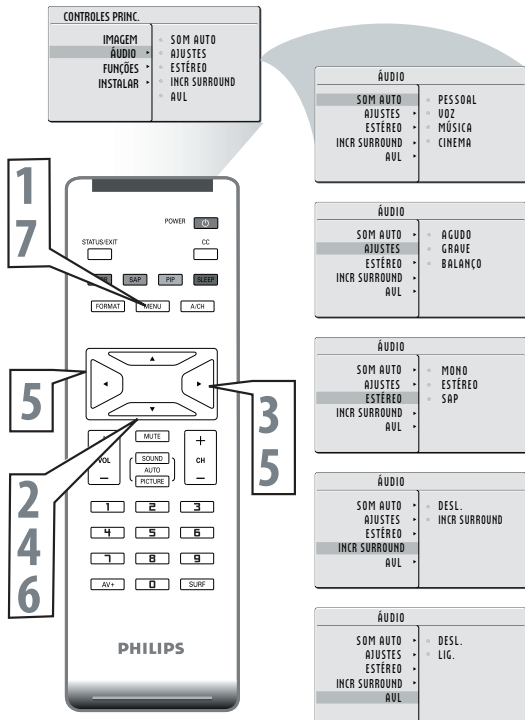
Configurações (Setting): Aermite que você ajuste os Agudos, Graves e o Balanço do som.

Estéreo: Ajuste para selecionar entre Estéreo, Mono ou SAP.

Surround Incrível (Incredible Surround): Aumenta profundidade e dimensão ao som da TV. Opte por Incredible Surround ou OFF (desligado).

AVL (Auto Volume Leveler, Nivelador Automático de Volume): Quando Ligado, o AVL nivela o som que se ouve quando ocorrem alterações repentinas no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canais.

- 5** Pressione o CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR PARA A ESQUERDA botão para ajustar este item.
- 6** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar e ajuste outros controles de som.
- 7** Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

- Qualquer ajuste de Agudos e Graves será armazenado em PESSOAL (PERSONAL) em Som Automático (Auto Sound)
- Se em um determinado programa de televisão não existir transmissão Estéreo, e a TV estiver configurada para Estéreo, o som que sairá do aparelho permanecerá no modo Mono.

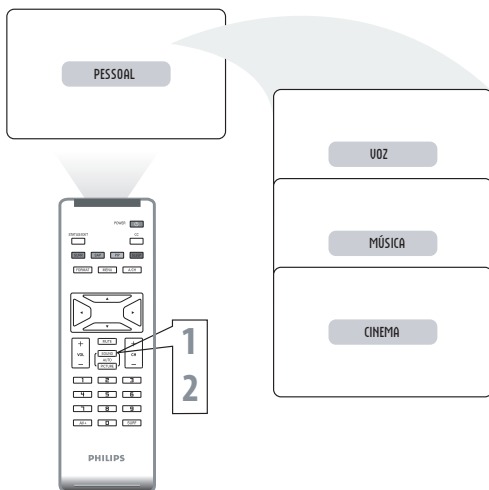


CONTROLE AUTOMÁTICO DE IMAGEM

Quer esteja assistindo a um filme ou jogando videogame, sua TV de LCD tem controle pré-configurado de vídeo que corresponderá à origem ou ao conteúdo de sua programação atual. O controle Automático de Imagem reconfigura os controles de vídeo da TV para diversos tipos diferentes de programa e condições de visualização que possa ter em sua casa. Os controles Pessoal (Personal), Rico (Rich), Natural, Suave (Soft) e Multimídia (Multimedia) de Imagem Automática (Auto Picture) foram configurados na fábrica para ajustarem facilmente os níveis de brilho, cor, imagem, definição matiz e temperatura da cor da TV. No modo de ajuste Pessoal de imagem, você pode criar suas próprias configurações preferenciais de vídeo.

- 1 Pressione o botão AUTO PICTURE no controle remoto. A configuração atual de Imagem Automática aparecerá na tela.
- 2 Pressione o botão AUTO PICTURE repetidamente para seleccione Pessoal (Personal), Rico (Rich), Natural, Suave (Soft), e Multimídia (Multimedia).

Obs.: As configurações do modo automático de imagem Pessoal (Personal) podem ser ajustadas nas opções de imagem dentro do menu na tela. O modo Pessoal (Personal) é o único que pode ser ajustado pelo usuário através do menu de controle de imagem na tela.

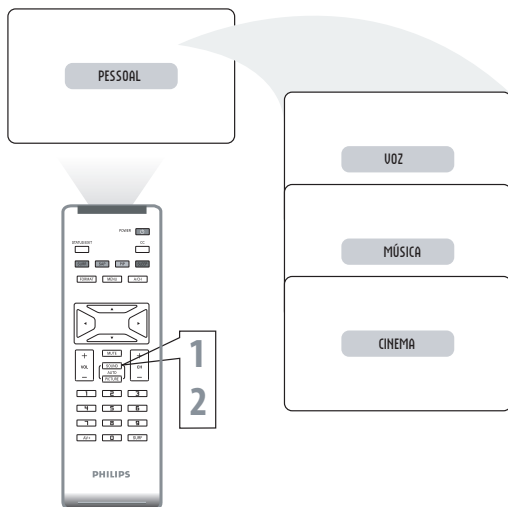


CONTROLE AUTOMÁTICO DE SOM

O Som Automático (Auto Sound) permite que você seleccione dentre três modos pré-configurados e um modo pessoal de usuário que você configura de acordo com suas preferências através do menu Som na tela. As quatro opções pré-configuradas (Pessoal (Personal), Voz (Voice), Música (Music) e Teatro (Theater)) permitem que você ajuste o som de sua TV para melhorar o programa que estiver assistindo. Siga esses passos para seleccionar qualquer uma das opções.

- 1 Pressione o botão Sound no controle remoto. A configuração atual de Som Automático (Auto Sound) aparecerá na tela.
- 2 Pressione o botão Som repetidamente para alternar entre as quatro configurações: Pessoal, Voz, Música ou Teatro.

Observação: As configurações do modo automático de som Pessoal (Personal) podem ser ajustadas nas opções de imagem dentro do menu na tela. O modo Pessoal (Personal) é o único que pode ser ajustado pelo usuário através do menu de controle de imagem na tela.





O recurso Bloqueio AUTOMÁTICO (AUTO Lock) é um circuito integrado que recebe e processa dados enviados pelos difusores, ou outros provedores de programas, que contêm avisos de programação. Quando programada pelo telespectador, uma TV com Bloqueio AUTOMÁTICO pode responder aos avisos de conteúdo e bloquear o conteúdo que pode ser questionável (como linguagem ofensiva, violência, situações sexuais etc.). Este é um excelente recurso para censurar o tipo de programação à qual crianças podem assistir.

O Bloqueio AUTOMÁTICO oferece vários controles de BLOQUEIO dentre os quais o usuário pode escolher:

Código de Acesso - Um Código de Acesso deve ser enviado para impedir que crianças desbloqueiem programações questionáveis ou censuradas configuradas por seus pais.

Habilitar Bloqueio - Depois de um código de acesso ter sido programado, você pode bloquear a programação de acordo com a classificação recebida e com a configuração do usuário.

Classificações de Filmes - Há certas opções de bloqueio que bloquearão a programação com base em classificações estabelecidas pela Associação Americana de Cinema.

Classificações de Programação de TV - Como ocorre com as Classificações de Filmes, programas de TV podem ser bloqueados utilizando as classificações-padrão de TV estabelecidas pelos difusores de TV.

DICA ÚTIL

Lembre-se que 0711 é o código-padrão de Bloqueio Automático. Se seu código de acesso for alterado por alguém (uma criança, por exemplo), ou você esqueceu o código, pode sempre acessar o sistema ao informar o código-padrão.

CLASSE DE FILME	
G	• DESL.
PG	• LIG.
PG13	
R	
NC17	
X	

CLASSIFICAÇÕES DE FILMES

G: Audiência Geral - Todas as idades são permitidas. A maioria dos pais acharia esse tipo de programa adequado para todas as idades. Este tipo de programação contém pouca ou nenhuma violência, nenhuma linguagem chula e pouco ou nenhum diálogo ou situação sexual.

PG: Orientação dos Pais Sugerida - Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens. Ele pode conter um ou mais dos seguintes elementos: violência moderada, algumas situações sexuais, uso infrequente de linguagem chula, ou alguns diálogos sugestivos.

PG-13: Forte Precaução para os Pais - Este tipo de programação contém materiais que os pais podem considerar inadequado para crianças menores de 13 anos de idade. Ele contém um ou mais dos seguintes elementos: violência, situações sexuais, linguagem chula, ou diálogos sugestivos.

R: Restrito - Este tipo de programação é projetado especificamente para adultos. Qualquer pessoa com menos de 17 anos de idade só deve assistir a essa programação na companhia dos pais ou de um tutor adulto. Ele contém um ou mais dos seguintes elementos: violência intensa, situações sexuais intensas, linguagem chula, ou diálogos intensamente sugestivos.

NC-17: Nenhuma pessoa com menos de 17 anos de idade poderá assistir. - este tipo de programação deve ser assistido por adultos apenas. Ele contém violência gráfica, sexo explícito, ou linguagem chula e indecente.

X: Adultos Apenas - Este tipo de programação contém um ou mais dos seguintes elementos: violência muito gráfica, atos sexuais muito gráficos e explícitos ou indecentes, além de linguagem muito chula e intensamente sugestiva.

CLASSE DE TV	
V	• DESL.
V7	• LIG.
G	
PG	
14	
MA	

CLASSIFICAÇÕES DE TV

TV-Y Infantil - Apropriado para crianças. Projetado para audiências muito jovens, inclusive crianças de 2-6 anos de idade. Este tipo de programação não deve assustar crianças mais jovens.

TV-Y7 Direcionado para Crianças mais Velhas - Projetado para crianças de 7 anos de idade ou mais. Este tipo de programação pode ser apropriado para crianças que sabem distinguir entre faz-de-conta e a realidade. Ele pode incluir alguma fantasia branda ou violência cômica (VF, ou violência de fantasia).

TV-G Audiências Gerais - A maioria dos pais acharia esse tipo de programa adequado para todas as idades. Este tipo de programação contém pouca ou nenhuma violência, nenhuma linguagem chula e pouco ou nenhum diálogo ou situação sexual.

TV-PG Orientação dos Pais Sugerida - Este tipo de programação contém material que os pais podem considerar inadequado para crianças mais jovens.

Ele contém um ou mais dos seguintes elementos: violência moderada (V), algumas situações sexuais (S), linguagem chula não frequente (L), ou alguns diálogos sugestivos (D).

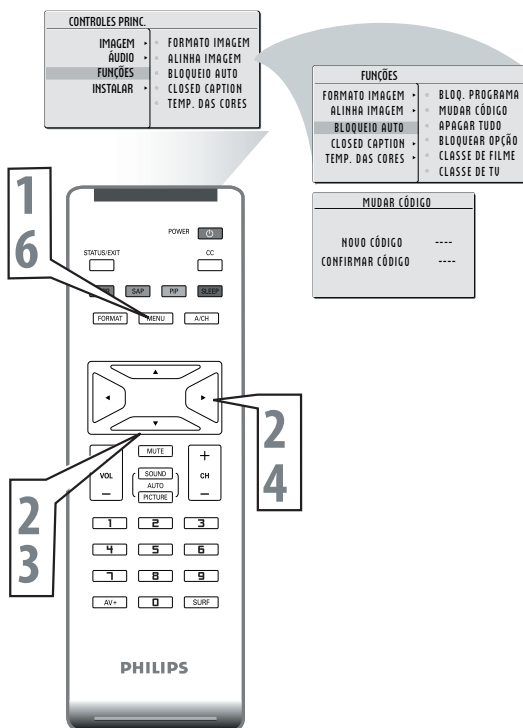
TV-14 Forte Precaução para os Pais - Este tipo de programação contém materiais que os pais podem considerar inadequado para crianças menores de 14 anos de idade e inclui: violência intensa (V), situações sexuais intensas (S), linguagem chula (L), ou diálogos intensamente sugestivos (D).

TV-MA Audiências Maduras Apenas - Projetado especificamente para adultos e pode ser inadequado para pessoas com menos de 17 anos de idade. Este tipo de programação contém um ou mais dos seguintes elementos: violência gráfica (V), situações sexuais explícitas (S), ou linguagem chula e indecente (L).



Nas próximas páginas, você aprenderá como bloquear programas e entender os termos de classificação de certos difusores. Primeiro, configure um código de acesso.

- 1** Pressione o botão MENU na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu RECURSOS (FEATURES), depois pressione CURSOR PARA A DIREITA para entrar.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar BLOQUEIO AUTOMÁTICO.
- 4** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA ALTERAR CÓDIGO (CHANGE CODE) aparecerá na tela.
- 5** Informe um código de quatro dígitos utilizando o Número botões. A tela solicitará que você confirme o código que acaba de informar. Informe o mesmo código novo outra vez.
- 6** Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

Lembre-se que 0711 é o código-padrão de Bloqueio Automático. Se seu código de acesso for alterado por alguém (uma criança, por exemplo), ou você esqueceu o código, pode sempre acessar o sistema ao informar o código-padrão.

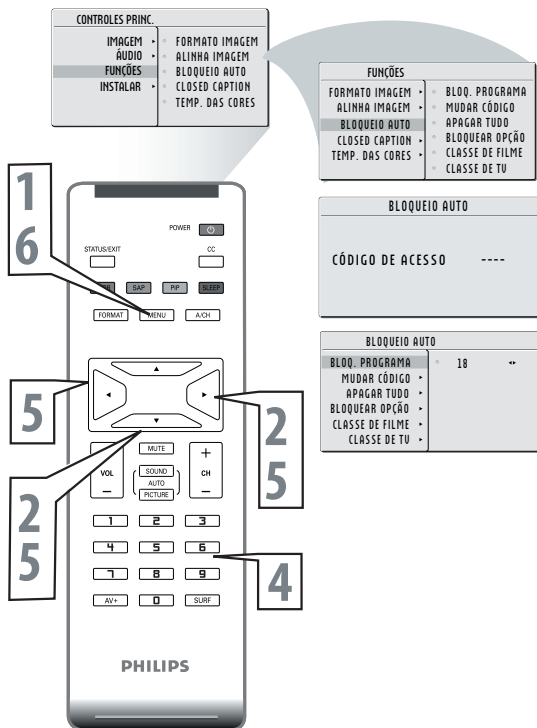
OBSERVAÇÃO PARA OS PAIS:

Seu filho não conseguirá desbloquear um canal sem conhecer o código de acesso ou alterá-lo para um código novo. Se seu código foi alterado sem seu conhecimento, saberá que canais bloqueados poderão ter sido vistos.



Depois de seu código pessoal de acesso ter sido configurado (consulte a página anterior), você estará pronto para selecionar os canais ou as entradas que quer bloquear ou censurar.

- 1** Pressione o botão MENU para ver menu na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu RECURSOS (FEATURES), depois pressione CURSOR PARA A DIREITA para entrar.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar BLOQUEIO AUTOMÁTICO, depois pressione CURSOR PARA A DIREITA para confirmar.
- 4** Utilize os botões Numéricos para informar seu código de acesso.
- 5** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA/ ESQUERDA para bloquear o canal selecionado atualmente, ou CURSOR PARA A DIREITA/ESQUERDA para desbloquear um canal.
- 6** Pressione MENU repetidamente para remover o menu a partir da tela.

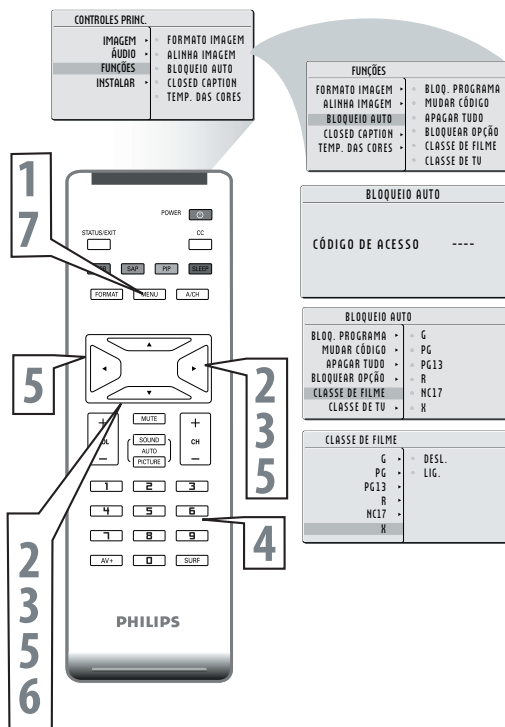


Observação: Você pode bloquear outros canais utilizando os botões Numéricos para passar para outro canal.



A configuração de Bloqueio AUTOMÁTICO pode bloquear a programação com base nas classificações da Indústria Cinematográfica. Uma vez que você tenha informado seu código de acesso e os recursos de Bloqueio AUTOMÁTICO forem exibidos na tela:

- 1 Pressione o botão MENU para ver menu na tela.
- 2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu RECURSOS (FEATURES), então pressione o CURSOR PARA A DIREITA para confirmar.
- 3 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar BLOQUEIO AUTOMÁTICO (AUTO LOCK), depois pressione CURSOR PARA A DIREITA para entrar. CÓDIGO DE ACESSO (ACCESS CODE) aparecerá na tela.
- 4 Utilize os botões Numéricos para informar sua 4 dígitos do código de acesso.
- 5 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar CLASSIFICAÇÃO DE FILME (MOVIE RATING) e depois pressione o CURSOR PARA A DIREITA para informar.
- 6 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar qualquer opção de Classificação de Filme. Quando marcadas, Todas essas opções podem ficar (LIGADO) (ON) bloqueadas ou (DESLIGADO) (OFF) desbloqueadas.
- 7 Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



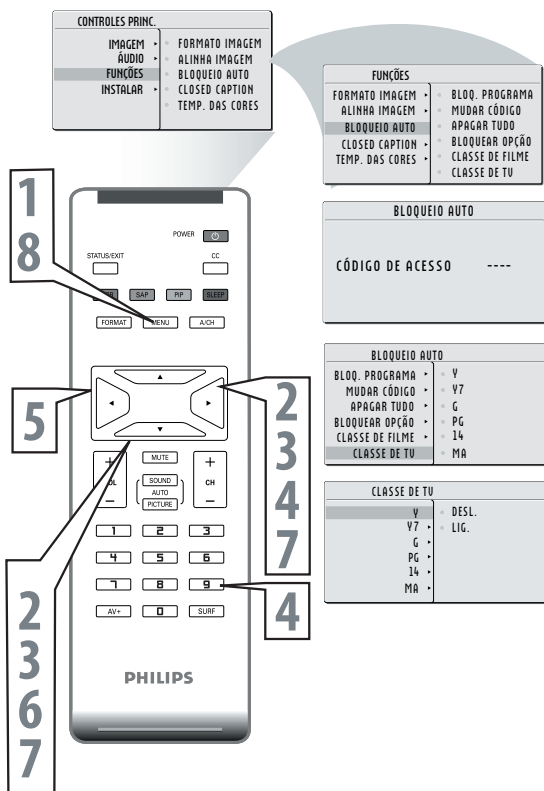
DICA ÚTIL

Quando for selecionada uma opção para ser bloqueada, qualquer nível mais alto de classificação também ficará impedido de ser visto. (Isso é: se estiver selecionado "R" para ser bloqueado, NC-17 e X serão bloqueados automaticamente.) Quando uma classificação estiver configurada como desbloqueada, apenas a classificação selecionada ficará desbloqueada (classificações inferiores não serão desbloqueadas automaticamente)



O recurso de Bloqueio AUTOMÁTICO pode bloquear a programação com base nas classificações da Indústria Televisiva. Uma vez que você tenha informado seu código de acesso e os recursos de Bloqueio AUTOMÁTICO forem exibidos na tela:

- 1 Pressione o botão MENU para ver menu na tela.
- 2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu RECURSOS (FEATURES) e pressione o CURSOR DA DIREITA para confirmar.
- 3 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque BLOQUEIO AUTOMÁTICO (AUTO LOCK) e pressione CURSOR DA DIREITA para confirmar. CÓDIGO DE ACESSO (ACCESS CODE) aparecerá na tela.
- 4 Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA, INFORME CÓDIGO DE USUÁRIO (INPUT USER CODE) aparecerá na tela.
- 5 Utilize os botões Numéricos para informar seu 4 dígitos do código de acesso.
- 6 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar CLASSIFICAÇÃO DE TV (TV RATING).
- 7 Pressione o CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR CURSOR PARA BAIXO botão para destacar qualquer uma das opções de Classificação de TV. Quando destacadas, todas essas opções podem ficar (LIGADO) (ON) bloqueadas ou (DESLIGADO) (OFF) desbloqueadas.
- 8 Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

Quando for selecionada uma opção para ser bloqueada, qualquer nível mais alto de classificação também ficará impedido de ser visto. (Isso é: se estiver selecionado "R" para ser bloqueado, NC-17 e X serão bloqueados automaticamente.) Quando uma classificação estiver configurada como desbloqueada, apenas a classificação selecionada ficará desbloqueada (classificações inferiores não serão desbloqueadas automaticamente)



Você pode alterar o tamanho do formato da imagem para corresponder ao programa ao qual está assistindo. Selecione normal 4:3, **EXPANDIR 4:3** (**EXPAND 4:3**), ou **COMPRIMIR 16:9** (**COMPRESS 16:9**), ou razões de aspecto.

1 Pressione o botão MENU para ver menu na tela.

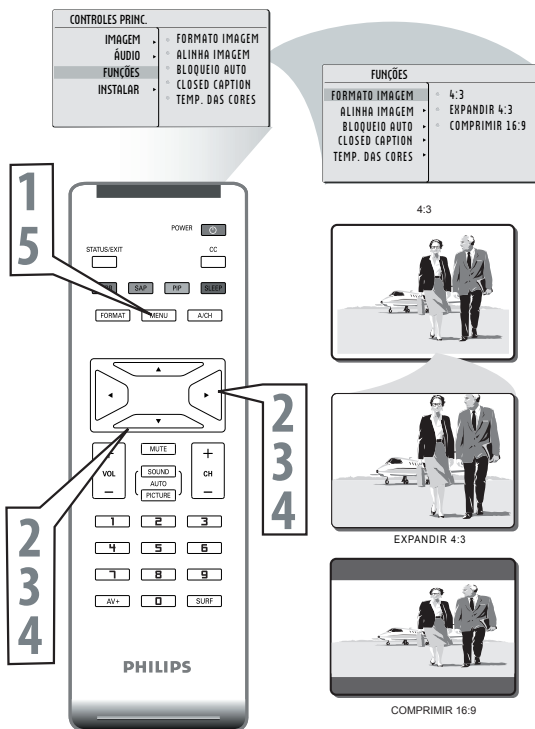
2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu RECURSOS (FEATURES) e pressione o CURSOR DA DIREITA para confirmar.

3 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque o menu FORMATO DE IMAGEM (PICTURE FORMAT), então pressione o CURSOR PARA A DIREITA para confirmar.

4 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecione FORMATO DE IMAGEM (PICTURE FORMAT), depois pressione o CURSOR PARA A DIREITA para confirmar sua opção.

Observação: Pressione o botão FORMATO (FORMAT) repetidamente para alternar entre os três formatos de tamanho tela; 4:3, **EXPANDIR 4:3** (**EXPAND 4:3**), ou **COMPRIMIR 16:9** (**COMPRESS 16:9**)

5 Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.





Uma lista ou série de canais vistos anteriormente pode ser selecionada com o botão SURF em seu controle remoto. Com este recurso, você pode mudar facilmente entre os canais de TV que lhe interessam nesse momento. O controle SURF permite que você configure até 8 canais em sua lista de visualização rápida.

1 Pressione o botão CH+ ou CH- (ou a lista numerada botões) para selecionar um canal para acrescentar ao lista SURF

2 Pressione o botão SURF no controle remoto. O display na tela pode indicar LISTA DE SURFE ESTÁ VAZIA (SURF LIST EMPTY). O número do canal atual será mostrado em ACRESCENTAR (ADD), à direita.

3 Enquanto a mensagem da lista de SURF ou a lista de canais de SURF aparece na tela, pressione o botão do CURSOR PARA A DIREITA para acrescentar o canal atual à lista SURF.

Se quiser excluir o canal atual da lista SURF, pressione novamente o botão do CURSOR PARA A DIREITA.

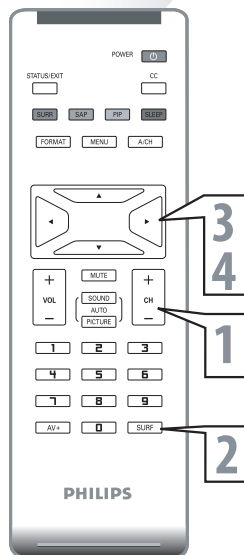
4 Repita os passos 1 a 3 para acrescentar mais canais (até 8) à lista de SURF.

EDIÇÃO DE BUSCA		
1	22	ADICIONAR?
LISTA DE BUSCA VAZIA		

EDIÇÃO DE BUSCA		
1	22	APAGAR?

EDIÇÃO DE BUSCA		
1	22	ADICIONAR?
2	36	

EDIÇÃO DE BUSCA		
1	22	APAGAR?
2	36	



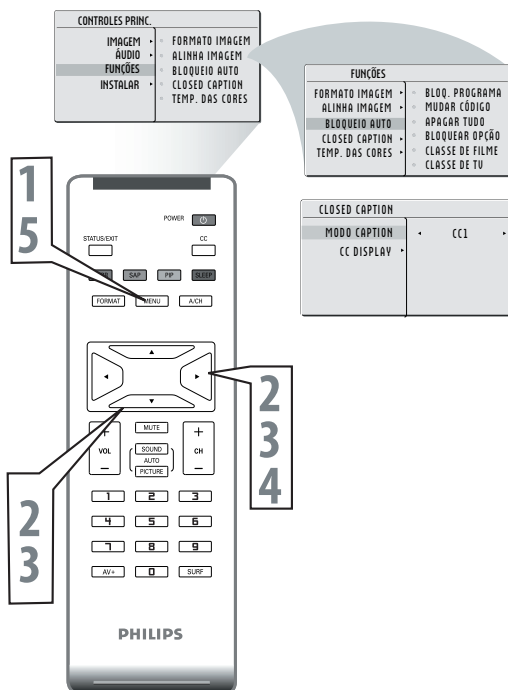
DICA ÚTIL

Juntamente com os canais programados regularmente, as conexões externas de fonte de vídeo podem ser acrescentadas à lista de SURF. Isto significa que Entradas externas A/V e seus canais podem ser acrescentados à sua lista de SURF. Utilize o botão AV+ (Origem) para sintonizar o canal e utilize os mesmos passos descritos nessa página para acrescentar esses canais à lista de Surf.



Legendas (Closed Captioning, CC) permite que você leia o conteúdo de voz de programas televisivos diretamente na tela da TV. Projetado para ajudar os deficientes auditivos, este recurso utiliza “caixas de texto” na tela para apresentar diálogos e conversas enquanto o programa de TV está passando.

- 1** Pressione o botão MENU para ver o menu na tela.
- 2** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar menu RECURSOS (FEATURES), então pressione o CURSOR PARA A DIREITA para confirmar.
- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para selecionar LEGENDA (CLOSE CAPTION) e depois pressione o CURSOR PARA A DIREITA para entrar.
- 4** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para selecionar legenda que deseja: CC MUTE, CCI, CC2, CC3, CC4, Txt1, Txt2, Txt3 ou Txt4.
- 5** Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



Observação: O recurso de Legendas (Closed Caption) também pode ser ativado pressionando-se o botão CC em seu controle remoto.

DICA ÚTIL

Nem todos os programas de TV e comerciais de produtos são transmitidos com legendas. Além disso, nem todos os MODOS (CAPTION 1–4 ou TEXT 1–4) de Legendas estarão necessariamente sendo utilizados pelas estações de difusão durante a transmissão de um programa que oferece Legendas. Consulte as listagens de programas de TV de sua área para saber em quais canais e em que horários estarão sendo transmitidos programas com Legendas.



Esta TV também pode ser utilizada como Monitor de PC. Um sinal de vídeo de PC deve estar presente ou a TV entrará em modo de standby. Os controles de Imagem de PC permitem que você ajuste a imagem.

Observação: Certifique-se de estar no modo de PC.

- 1** Pressione o botão MENU no controle remoto para mostrar o menu na tela.
- 2** Quando o menu IMAGEM (PICTURE) estiver destacado, pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar no menu IMAGEM (PICTURE).

- 3** Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o item que gostaria de ajustar.
Temp Cor (Color Temp): Ajuste a cor a temperatura da imagem. Selecione Normal, Fria (Cool), ou Quente (Warm).

Brilho: Ajuste para tornar mais brilhantes as áreas escuras da tela.

Contraste: Ajuste para melhorar a qualidade da imagem. As partes escuras da imagem ficam mais ricas na escuridão, enquanto as partes brancas ficam mais brilhantes.

Ajuste Automático (Auto Adjust): O

Monitor de LCD se ajustará automaticamente à melhor posição de imagem, fase e configuração de relógio.

Ajuste Manual (Manual Adjust): O controle de Ajuste Manual (Manual Adjust) permite que você faça o ajuste fino da imagem manualmente à medida que ela aparece na tela.

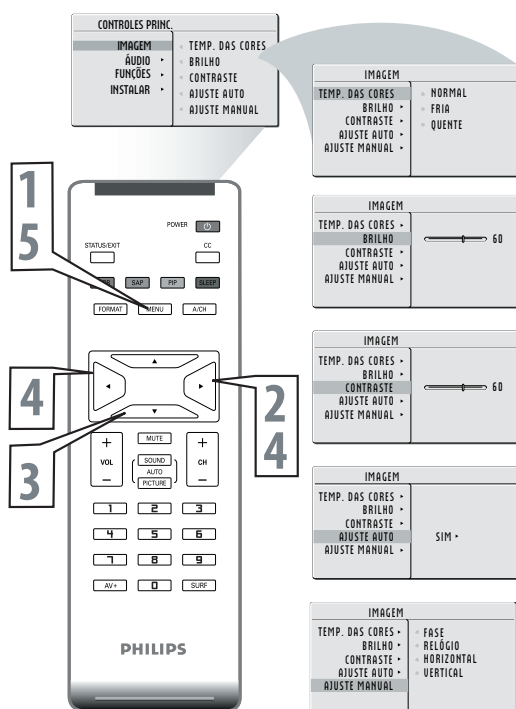
Fase (Phase)-elimina as linhas horizontais de interferência.

Relógio (Clock)-elimina as linhas verticais de interferência.

Horizontal-ajusta a posição horizontal da imagem.

Vertical-ajusta a posição vertical da imagem.

- 4** Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA/ESQUERDA para ajustar o item.
- 5** Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

1. Para ajustar outros itens, repita os passos 3 e 4.
2. Temp Cor (Color Temp) também pode ser ativado pressionando-se O botão Auto Picture (Imagem Automática) no Controle Remoto.

Se quiser reconfigurar os ajustes para os valores originais, pressione Reinicialização de Fábrica (Factory Reset) no menu Instalar (Install).



Esta TV também pode ser utilizada como Monitor de PC. Um sinal de vídeo de PC deve estar presente ou a TV entrará em modo de standby. Os controles de ÁUDIO permitem que você ajuste o som.

Observação: Certifique-se de estar no modo de PC.

- 1 Pressione o botão MENU no controle remoto para mostrar o menu da tela.
- 2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o menu ÁUDIO, depois pressione CURSOR PARA A DIREITA para entrar.
- 3 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destaque o item que gostaria de ajustar:

- 4 **Auto Som (Auto Sound):** Permite que você selecione dentre 3 controles configurados na fábrica e um controle pessoal. Os 4 controles configurados na fábrica (Pessoal (Personal), Voz (Voice), Música (Music), Teatro (Theater)) ampliar as determinadas programa que está assistindo.

Configurações: permite que você ajuste os Agudos (Treble), Graves (Bass) e o Balanço (Balance) do som.

Estéreo: para selecionar dentre Estéreo, Mono e SAP. (Funciona apenas no modo TV)

Som Incrível (Incredible Sound):

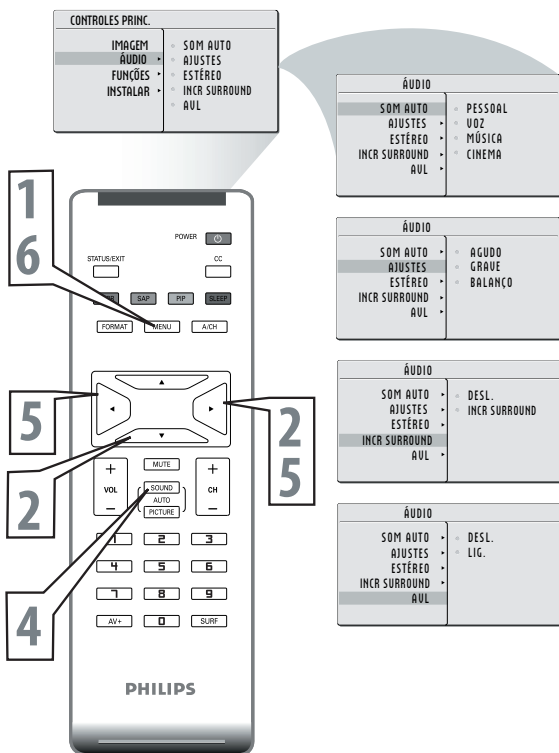
Aumenta profundidade e dimensão ao som do PC.

AVL (Auto Volume Leveler, ou Nivelador Automático de Volume)

- Quando Ligado, o AVL nivela o som que se ouve quando ocorrem alterações repentinas no volume durante intervalos comerciais ou trocas de canais.

- 5 Pressione o CURSOR PARA A DIREITA para informar o item que você gostaria de ajustar. Pressione o CURSOR PARA A DIREITA ou CURSOR PARA A ESQUERDA para fazer o ajuste.

- 6 Pressione MENU repetidamente para remover o menu da tela.



DICA ÚTIL

Para ajustar outros itens, repita os passos 4 e 5.



O recurso PIP (Picture-in-Picture, ou Imagem na Imagem) permite que você abra uma sub-tela quando estiver utilizando a TV como monitor.

Observação: Certifique-se de estar no modo de PC.

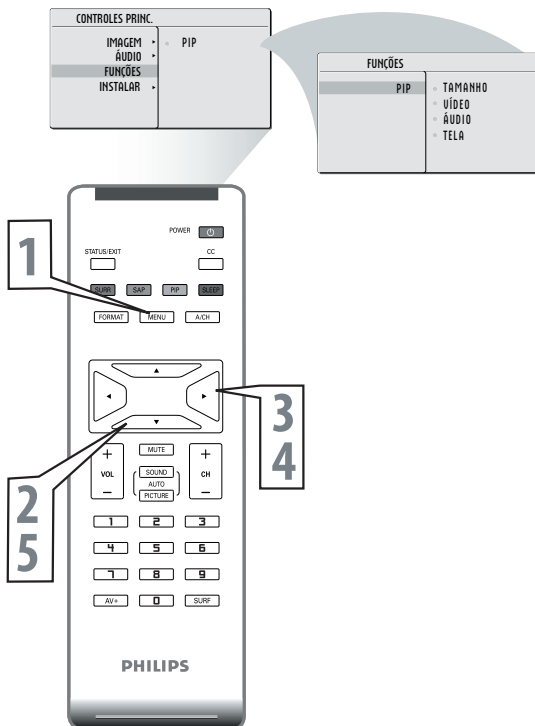
- 1 Pressione o botão MENU para ver menu na tela.
- 2 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar menu RECURSOS (FEATURES).
- 3 Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar com o menu RECURSOS (FEATURES).
- 4 Pressione o botão de CURSOR PARA A DIREITA para entrar com menu PIP.
- 5 Pressione o botão de CURSOR PARA BAIXO para destacar o item que gostaria de ajustar.

TAMANHO (SIZE): desligar e configurar o tamanho da PIP. Você pode optar por pequeno, grande ou PBP (Picture Beside Picture, ou Imagem ao Lado de Imagem)

Vídeo: Selecione a origem de vídeo do PIP dentre TV, AV, S-Vídeo ou Componente (Component).

Áudio: Selecione a origem de áudio de PIP ou PC.

Tela: Selecione em que canto posicionar a PIP.



DICA ÚTIL

Janelas de PIP com origem de vídeo de componente podem suportar sinais de vídeo apenas de até 480i (SD)/576i.

**15PF5120 (15" LCD TV)**

Não	Resolução	Modo	V. Freqüência (Hz)	H. Freqüência (kHz)
1	640 x 480	VGA VESA 60	59.940	31.469
2	800 x 600	SVGA VESA 56	56.250	35.156
3		SVGA VESA 60	60.317	37.897
4	1024 x 768	XGA VESA 60	60.004	48.363

20PF5120 (20" LCD TV)

Não	Resolução	Modo	V. Freqüência (Hz)	H. Freqüência (kHz)
1	640 x 480	VGA VESA 60	59.940	31.469
2	800 x 600	SVGA VESA 56	56.250	35.156
3		SVGA VESA 60	60.317	37.897



Sem Energia

- Verifique o cabo de energia da TV. Tire o cabo da TV da tomada, aguarde 10 segundos, insira o plugue na tomada novamente e pressione o botão **POWER** outra vez.
- Verifique se a tomada não está ligada a um interruptor na parede.
- Certifique-se de que o fusível não está queimado na tira de energia AC, se uma estiver sendo utilizada.

Sem Imagem

- Verifique as conexões da antena/cabo. Elas estão adequadamente afixadas ao plugue ANT75 da TV?
- Verifique se a configuração de sintonização está correta no controle do **MODO DE SINTONIZAÇÃO**.
- Tente executar o recurso de Programação Automática para localizar todos os canais disponíveis.
- Pressione o botão **SOURCE** (origem) no controle remoto para se certificar de que está selecionada a fonte correta de sinal.
- Se você estiver utilizando um dispositivo de acessório, certifique-se de ele estar funcionando corretamente.
- Se estiver no Modo PC, um sinal de vídeo **DEVE** estar presente ou então a TV desligará.

Sem Som

- Verifique os botões de **VOLUME**.
- Verifique o botão **MUTE** (mudo) no controle remoto.
- Se estiver tentando conectar equipamento auxiliar, verifique as conexões de entrada de áudio.

Sem Sinal AV

- Verifique se as entradas de AV e S-Video estão conectadas simultaneamente. Se estiverem, desconecte o soquete S-Video. O sinal de AV sobrepõe o sinal de S-Video automaticamente se ambos os soquetes estiverem conectados simultaneamente.

A Cor S-VHS Fica Fraca

- Desconecte o soquete para a conexão de S-Video. Reconecte o soquete S-Video da TV lentamente no soquete VCR.

A TV Produz Apenas Som em MONO

- Se estiver utilizando uma caixa de TV a cabo com conexões RF apenas, o sinal que sai da caixa de TV a cabo será produzido em **MONO** apenas.
- Verifique a configuração de controle de Som. Altere a configuração para Estéreo.

O Controle Remoto Não Funciona

- Verifique as pilhas. Coloque a célula de lítio no controle remoto. Certifique-se de as extremidades (+) e (-) da bateria alinharem, conforme indicado dentro do compartimento de pilhas.
- Limpe o controle remoto e a janela do sensor de controle remoto da TV.
- Verifique o cabo de energia da TV. Tire o cabo da TV da tomada, aguarde 10 segundos, insira o plugue na tomada novamente e pressione o botão **POWER** outra vez.
- Certifique-se de que o fusível não está queimado na tira de energia AC, se uma estiver sendo utilizada.
- Verifique se a tomada da TV não está ligada a um interruptor na parede.
- Certifique-se de que o controle remoto está no modo correto de operação.
- Certifique-se de que o controle remoto está apontado à janela de sensor do controle remoto na TV. Consulte a página 2 do Guia Rápido do Usuário para detalhes.

A TV Exibe o Canal Errado ou Nenhum Canal Acima de 13

- Repita a seleção de canais.
- Acrescente os números desejados de canal (utilizando o controle **Editar Canal (CHANNEL EDIT)** na memória da TV.
- Certifique-se de que os **Modos de Sintonização (TUNER MODES)** estão definidos na opção de **CABO** e execute o recurso de Programação Automática para localizar todos os canais disponíveis.

**ADVERTÊNCIA** com relação a imagens estacionárias na Tela da TV:

Não deixe imagens fixas na tela da TV por períodos prolongados. Isto pode causar um envelhecimento desigual do painel de LCD. O uso normal da TV deve envolver a exibição de programas que têm imagens em movimento ou alteração constantes. Não deixe imagens sem movimento na tela da TV por períodos prolongados. Não exiba as mesmas imagens com frequência excessiva. Se o fizer, leves imagens de “fantasma” podem ficar na tela de LCD. Fontes de imagens estacionárias podem ser discos Laser, videogames, Compact Discs Interativos (CD-i), Discos de Vídeo Digitais (DVDs) ou fitas de vídeo.

Os seguintes são alguns exemplos comuns de imagens estacionárias:

- Menus de DVD que listam o conteúdo do DVD.
- Barras pretas de caixas de letras aparecem na parte de cima e na parte de baixo da tela de TV quando um filme de tela larga (16:9) é exibido em uma TV com a razão-padrão de aspecto (4:3). Isto está disponível em alguns DVDs.
- Imagens de videogames e placares
- Logotipos de canais de televisão causam problemas se forem brilhantes e estacionários. Gráficos em movimento ou de baixo contraste têm menor probabilidade de danificar o tubo de imagem.
- “Tickers” do mercado de ações (bolsas de valores) podem aparecer na parte inferior da tela da TV se a programação cobrir esse tipo de notícia.
- Logotipos de canais de compra e displays de preços podem ser brilhantes e aparecerem constantemente durante o programa. Essas imagens geralmente aparecem no mesmo lugar na tela da TV.

Localização da TV

- Para evitar envergonamento e mudanças de cores do gabinete, bem como uma maior chance de falhas da TV, não coloque o aparelho em locais onde as temperaturas podem ficar excessivamente quentes (por exemplo, exposição direta à luz do sol ou a um aquecedor).
- Permita um fluxo livre de ar ao redor da TV.

Limpeza

- Para evitar o risco de choques elétricos, retire o cabo de força da TV da tomada antes de fazer qualquer limpeza.
- Tire o pó da TV regularmente utilizando um espanador seco e que não arranhe o aparelho.
- Ao limpar a TV, tome cuidado para não arranhar ou danificar a superfície da tela. Evite usar jóias ou qualquer material abrasivo durante a limpeza. Não utilize produtos de limpeza doméstica. Limpe a tela com um pano limpo umedecido com água. Ao fazer a limpeza, faça passagens iguais, fáceis e verticais com o pano.
- Ocasionalmente, passe o aspirador de pó nas aberturas de ventilação da TV.
- Nunca utilize solventes, sprays de inseticidas ou outros produtos químicos perto do gabinete. Esses produtos podem manchar o gabinete permanentemente.



A

Abertura da base. 11

B

Bloqueio automático. 19
 Bloqueio automático - classificação de filmes 22
 Boas-vidas/Registro de sua TV 2

C

Código de acesso de bloqueio automático 20
 Como utilizar o formato de imagem. 24
 Como utilizar o recurso PC PIP (Picture in Picture, ou imagem em imagem). 29
 Configurações de idioma 6
 Configuração do modo de PC. 30
 Controle de edição de canal (para acrescentar ou excluir canais). 9
 Controle automático de imagem. 16
 Controle automático de som. 16
 Controle de SURFE. 25
 Controle do modo de sintonização 7
 Controle remoto. 14
 Controles de áudio de PC. 28
 Controles de imagem de PC. 27
 Controles do menu de imagem da TV. 17
 Controles do menu de som da TV. 18
 Controles do menu do temporizador. 15
 Cuidados e limpeza. 32

D

Dicas para a solução de problemas 31

E

Egulamenta. 34

I

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA. 3
 Instalação da TV de LCD na parede. 12
 Índice. 5, 33

L

Legendas 26

O

Operações básicas da TV e do controle remoto 13

P

PRECAUÇÕES 4
 Programa de bloqueio automático. 21
 Programação Automática (configuração dos canais).. 8

R

Reinicialização aos padrões de fábrica. 10



CÃO

AVISO DA COMISSÃO FEDERAL DE COMUNICAÇÕES (FCC) (E.U.A. APENAS)



Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às radiocomunicações. Entretanto, não há qualquer garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas.

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Conectar o equipamento numa tomada de um circuito diferente do qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



Alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pela parte responsável pela compatibilidade podem anular a autoridade de o usuário operar o equipamento.

Use somente cabo blindado contra RF com núcleo de ferrite ao conectar este monitor a um dispositivo de computador.