

191TE2L

221TE2L



(Ref model: 191TE2L)

www.philips.com/welcome

PT	Aviso e informação importante	2
	Manual do Utilizador	6
	Resolução de problemas	27

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

This information is correct at the time of press. For updated information, see www.philips.com/support.

Conteúdo

1	Aviso	2
2	Importante	4
	○ mais recente manual do utilizador online	5
3	Comece por ligar os seus dispositivos	6
	Conector traseiro	6
	Conectores laterais	8
4	Controlos	9
	Botões de controlo frontais	9
	Telecomando	10
5	Utilização	11
	Ligar/desligar ou colocar o monitor em standby	11
	Mudar de canal	12
	Ver dispositivos ligados	12
	Ajustar o volume do monitor	13
	Utilizar o teletexto	13
6	Informações do produto	14
	Resoluções de ecrã suportadas	14
	Sintonizador/Recepção/Transmissão	14
	Telecomando	14
	Alimentação	14
	Suportes adequados para montagens de monitores	14
7	Instalação TV/Canais	15
	Utilizar o sinal de TV como fonte de entrada	15
	Programa Automático	15
	Programa manual	16
	Editar programa	16
	Clas.lim.ac.	17
	Áudio pref.	17
	Legenda preferida	18
	Interface comum	18
8	Configurar	19
	Modo 16:9	19
	HDMI digitalização	19
	Idioma menus	20
	Temporizador	20
	Demonstração	21
	Avançado	21
	Repor definição	22
9	Actualização de software	23
10	Política de píxeis	23
11	Resolução de problemas	26
	Problemas gerais com o monitor	26
	Problemas com os canais de televisão	26
	Problemas de imagem	26
	Problemas com o som	27
	Problemas com ligações HDMI	27
	Problemas com ligações ao computador	27
	Outros	27
	Contacte-nos	28

1 Aviso

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

A Philips e o emblema Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips Electronics N.V. e são utilizadas sob licença da Koninklijke Philips Electronics N.V.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Garantia

- Risco de ferimentos, danos no monitor ou anulação da garantia! Nunca tente reparar o monitor sozinho.
- Utilize o monitor e os acessórios de acordo com as indicações do fabricante.
- O sinal de aviso existente na parte posterior do monitor indica risco de choque eléctrico. Nunca remova a parte exterior do monitor. Contacte sempre o Apoio a Clientes da Philips para obter assistência ou efectuar reparações.
- A cobertura da garantia tem início no dia em que adquiriu o seu monitor. Caso ocorram defeitos abrangidos pela garantia, e durante um período de dois anos após aquela data, o seu monitor será substituído por um monitor no mínimo equivalente.

Características dte pixels

Este monitor possui um número elevado de pixels de cor. Embora possua um nível de pixels efectivos de 99,999% ou mais, podem aparecer pontos pretos ou pontos brilhantes de luz constantes (de cor vermelha, verde ou azul) no ecrã.

Trata-se de uma característica estrutural do ecrã (em conformidade com as normas comuns da indústria) e não de uma avaria. Para obter mais informações, consulte a Política de Píxeis neste manual.

Fusível (apenas para o Reino Unido)

Este monitor está equipado com uma ficha moldada aprovada. Caso seja necessário substituir o fusível, deve substituí-lo por um fusível do mesmo valor, conforme indicado na ficha (exemplo 10A).


- 1** Remova a capa do fusível e o fusível.
- 2** O fusível de substituição deve estar em conformidade com a norma BS 1362 e deve ter a marca de aprovação da ASTA. Se perder o fusível, contacte o seu revendedor para verificar qual é o tipo correcto.
- 3** Volte a colocar a capa do fusível. Para manter a conformidade com a directiva EMC, a ficha de alimentação deste produto não pode ser separada do cabo de alimentação.



VESA, FDMI e o logótipo VESA Mounting Compliant são marcas comerciais da Video Electronics Standards Association.

® Kensington e Micro Saver são marcas comerciais registadas nos Estados Unidos da América pela ACCO World corporation, havendo registos emitidos ou requerimentos pendentes noutros países em todo o mundo.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. 'Dolby', e o símbolo de duplo D  Digital+ são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

(Aplicável apenas a monitores com sintonizadores digitais que suportem a norma MPEG4-HD).

Todas as outras marcas comerciais registadas e não registadas são propriedade dos respectivos proprietários.

2 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o monitor. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Segurança

- Risco de choque eléctrico ou incêndio!
 - Nunca exponha o monitor à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do monitor. Em caso de derrame de líquidos sobre o monitor, desligue-o imediatamente da tomada eléctrica. Contacte o Apoio a Clientes da Philips para que o monitor seja verificado antes de ser utilizado.
 - Nunca coloque o monitor; controlo remoto ou pilhas junto de uma chama viva ou de outras fontes de calor; incluindo a luz solar directa.
 - Para evitar incêndios, mantenha velas ou outras chamas sempre afastados do monitor; do controlo remoto e pilhas.



- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do monitor.
- Quando o monitor for deslocado, certifique-se de que o cabo de alimentação não é sujeito a qualquer pressão. A pressão no cabo de alimentação pode originar o afrouxamento das ligações e causar deformação.
- Risco de curto-circuito ou incêndio!
 - Nunca exponha o telecomando ou pilhas à chuva, água ou calor excessivo.
 - Evite forçar as fichas de alimentação. As fichas de alimentação mal instaladas podem provocar faíscas ou fogo.
- Risco de ferimentos ou danos no monitor!
 - São necessárias duas pessoas para erguer e transportar um monitor que pese mais de 25 kg.
 - Ao montar o monitor num suporte, utilize apenas o suporte fornecido. Fixe o suporte firmemente ao monitor. Coloque o monitor sobre uma superfície plana nivelada que suporte o peso do monitor e do suporte.
 - Ao montar o monitor na parede, utilize apenas um suporte de montagem que suporte o peso do monitor. Fixe o suporte de montagem a uma parede que suporte o peso total do monitor e do suporte. Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem imprópria na parede que resulte em acidentes, danos ou ferimentos.
- Risco de ferimentos em crianças! Siga estes procedimentos para evitar a queda do monitor; provocando ferimentos em crianças:
 - Nunca coloque o monitor numa superfície coberta por um pano ou outro material que possa ser puxado.
 - Certifique-se de que nenhuma parte do monitor fica fora da superfície.
 - Nunca coloque o monitor sobre mobílias altas (como estantes) sem fixar tanto a mobília como o monitor à parede ou a um suporte adequado.
 - Instrua as crianças acerca do perigo de trepar ao mobiliário para alcançar o monitor.
- Risco de sobreaquecimento! Nunca instale o monitor num espaço confinado. Deixe sempre um espaço mínimo de 10 cm à volta do monitor para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do monitor.
- Risco de danos no monitor! Antes de ligar o monitor à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor indicado na parte posterior do monitor. Nunca ligue o monitor à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

- Risco de ferimentos, incêndio ou danos no cabo de alimentação! Nunca coloque o monitor ou qualquer objecto sobre o cabo de alimentação.
- Certifique-se de que consegue aceder com facilidade ao cabo de alimentação do monitor para o desligar facilmente da tomada eléctrica.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.
- Desligue o monitor da tomada eléctrica e da antena antes de trovoadas. Durante trovoadas, nunca toque em qualquer parte do monitor; do cabo de alimentação ou do cabo da antena.
- Risco de danos auditivos! Evite a utilização de auriculares ou auscultadores com o som muito elevado ou durante períodos de tempo prolongados.
- Se o monitor for transportado com temperaturas inferiores a 5°C, desembale o monitor e aguarde até que a temperatura do mesmo atinja a temperatura ambiente antes de o ligar à tomada eléctrica.

Manutenção do ecrã

- Evite ao máximo as imagens estáticas. As imagens estáticas são imagens que permanecem no ecrã durante longos períodos de tempo. Os exemplos incluem: menus de ecrã, barras pretas e indicadores de data e hora. Se necessitar de utilizar imagens estáticas, reduza o contraste e brilho do ecrã para evitar danos no mesmo.
- Desligue o monitor antes de o limpar.
- Limpe o monitor e a estrutura com um pano húmido macio. Nunca utilize substâncias, tais como álcool, químicos ou produtos de limpeza domésticos no monitor.
- Risco de danos no ecrã do monitor! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata no ecrã com objectos.
- Para evitar deformações e desvanecimento da cor, limpe de imediato as gotas de água.

Reciclagem



O monitor é fabricado utilizando materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Para saber mais sobre o nosso programa de reciclagem, visite www.philips.com/about/sustainability/recycling.

Quando o símbolo com um caixote de lixo traçado está afixado a um produto, significa que o mesmo é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE:



Nunca elimine o seu produto com o lixo doméstico comum. Informe-se acerca das regras de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos. A eliminação correcta do seu produto antigo ajuda a evitar potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.

O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/EC, as quais não podem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos.

Informe-se sobre o sistema de recolha selectiva local de pilhas. A eliminação correcta das pilhas ajuda a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

O mais recente manual do utilizador online

A informação contida no manual do utilizador está sujeita a alterações. Visite o web site da www.philips.com/support para obter informação sobre o mais recente manual do utilizador.

3 Comece por ligar os seus dispositivos

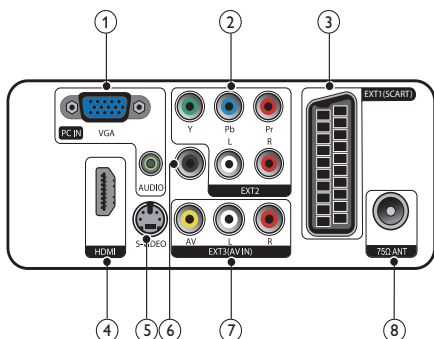
Parabéns pela sua compra e bem-vindo à Philips! Para tirar o máximo partido da assistência oferecida pela Philips, registe o seu produto em www.philips.com/welcome.

Esta secção descreve como ligar vários dispositivos com conectores diferentes e inclui exemplos fornecidos no manual de Início Rápido.

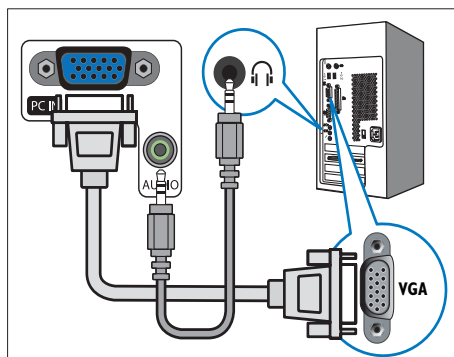
Nota

- Podem ser utilizados diferentes tipos de conectores para ligar um dispositivo ao monitor, dependendo da disponibilidade e necessidades.

Conector traseiro

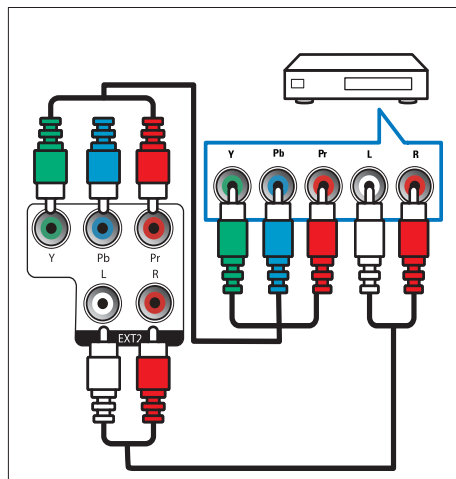


- PC IN (VGA e AUDIO IN)**
Entrada de áudio e vídeo a partir de um computador.



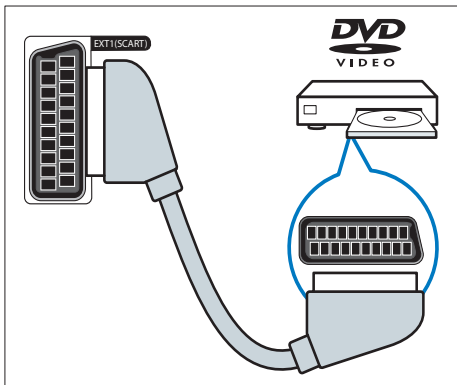
As ligações através de VGA requer um cabo de áudio adicional.

- EXT2 (Y Pb Pr e AUDIO L/R)**
Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



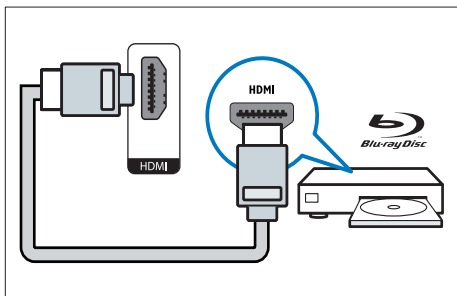
3 EXT1 (SCART)

Entrada de áudio e vídeo analógico a partir de dispositivos analógicos ou digitais como leitores de DVD ou consolas de jogos.



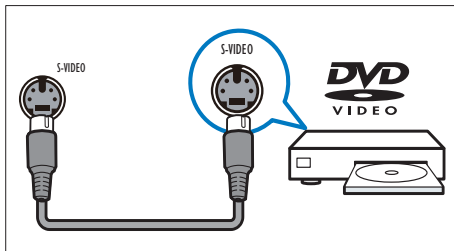
4 HDMI

Entrada de áudio e vídeo digital a partir de dispositivos digitais de alta definição como os leitores Blu-ray.



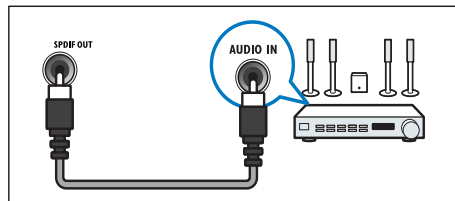
5 S-Video

Entrada de vídeo a partir de um dispositivo S-Video.



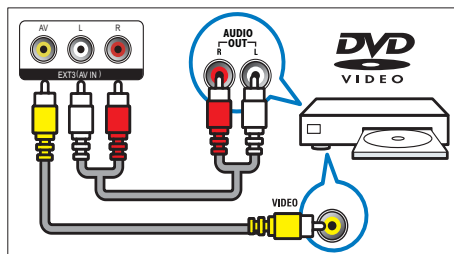
6 SPDIF OUT

Saída de áudio digital para sistemas de cinema em casa e outros sistemas de áudio digital.



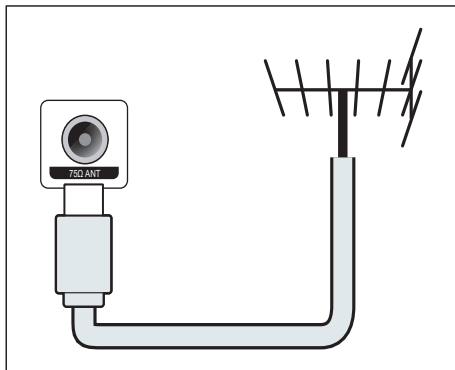
7 EXT3 (Entrada AV)

Entrada de áudio e vídeo a partir de um dispositivo AV.

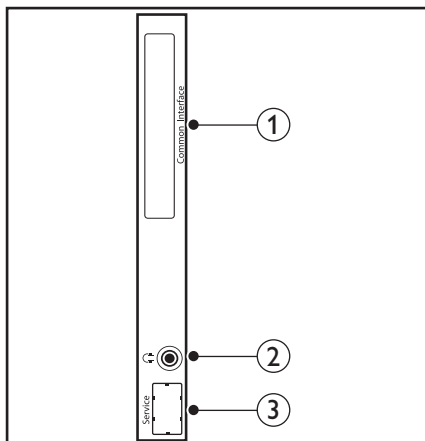


⑧ TV ANTENNA

Entrada de sinal de uma antena, cabo ou satélite.

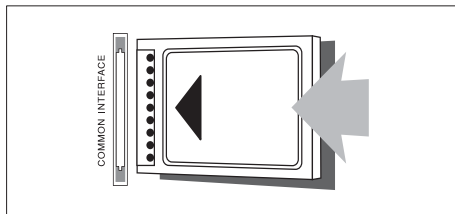


Conectores laterais



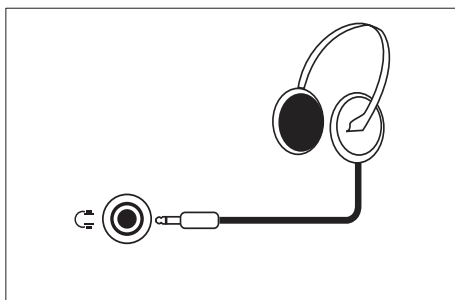
① COMMON INTERFACE

Ranura para um Módulo de Acesso Condicionado (CAM).



② AUSCULTADORES

Saída de áudio para auscultadores.

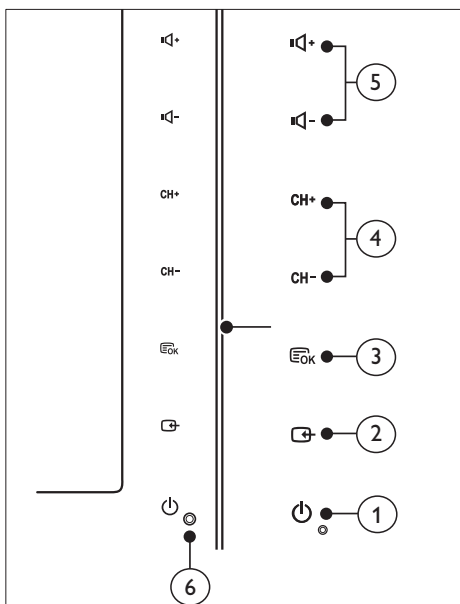


③ PORTA DE SERVIÇO

Apenas para uso de serviço.

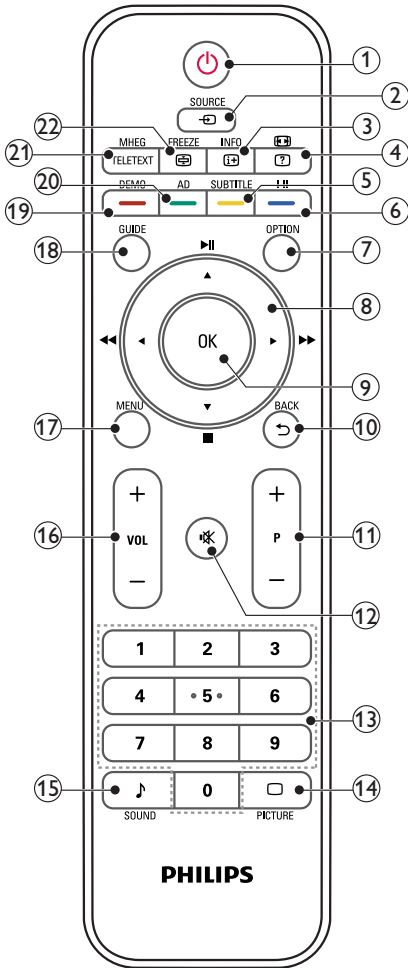
4 Controlos

Botões de controlo frontais



- ① **POWER:** Liga ou desliga o monitor. O monitor só desliga completamente quando é desligado da tomada.
- ② **SOURCE:**
Selecione uma fonte de entrada.
Regressar ao ecrã anterior ou sair do menu do ecrã.
- ③ **MENU/OK:**
Mostrar o menu do ecrã.
Confirmar uma selecção.
- ④ **CH +/-:** Muda para o canal seguinte ou anterior.
- ⑤ **VOL +/-:** Aumentar ou diminuir o volume.
- ⑥ **Indicador de alimentação:**
LED vermelho: Modo de suspensão TC.
LED branco: Ligado.
LED branco a piscar: Modo de suspensão PC.

Telecomando



- ① **⏻ (Standby-Ligar)**
- Coloca o monitor em standby se o mesmo estiver ligado.
 - Liga o monitor se o mesmo estiver em standby.
- ② **📺 SOURCE**
Seleciona os dispositivos ligados.

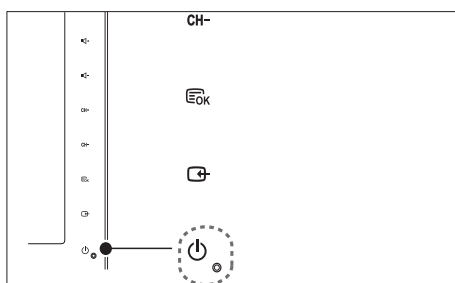
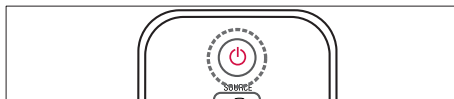
- ③ **ℹ️ / 📄 (Índice)**
- Mostra ou oculta informação no ecrã acerca do canal seleccionado.
 - Prima este botão para aceder ao índice do serviço de teletexto.
- ④ **📺 (Proporção) / 📺 (Mostrar)**
- Tecla de atalho para proporção.
 - Mostra informação oculta no serviço de teletexto.
- ⑤ **SUBTITLE / 🟡 (Botão amarelo)**
- No modo TV: Prima para ligar ou desligar a legenda.
 - No modo de Texto: Prima para abrir a página de legendas.
 - Selecciona tarefas ou opções a amarelo.
- ⑥ **I-II / 🟢 (Botão azul)**
- Para seleccionar o modo mono / estéreo / duplo I / duplo II a partir da entrada RF do televisor.
 - Selecciona tarefas ou opções a azul.
- ⑦ **OPTION**
Prima para mostrar uma lista de opções: Lista de canais, lista de favoritos, descrição áudio (apenas UK), idioma de legenda (apenas UK), idioma áudio (apenas UK) e VGA auto (Ajuste automático do modo PC).
- ⑧ **⬆️ ⬆️ ⬅️ ➡️ ➡️ (Botões de navegação) ⬅️ ➡️ ⏪ ⏩ (Sem funções)**
Navegue através dos menus.
- ⑨ **OK**
Para confirmar uma entrada ou selecção e mostrar a grelha de canais ao ver televisão.
- ⑩ **⏪ / ⏩**
- Para voltar ao ecrã anterior.
 - Para voltar ao último canal visto.
- ⑪ **P +/-**
Muda para o canal seguinte ou anterior.
- ⑫ **🔊 (Sem som)**
Para cortar ou repor o som.

- 13) **0-9 (Botões numéricos)**
Seleccionam um canal ou definição.
- 14) **PICTURE**
Para seleccionar a opção SmartPicture.
- 15) **SOUND**
Para seleccionar o modo SmartSound.
- 16) **VOL +/-**
Aumentar ou diminuir o volume.
- 17) **MENU**
Prima este botão para ver ou fechar o menu no ecrã.
- 18) **GUIDE**
Para activar ou desactivar o guia electrónico de programas.
- 19) **DEMO / — (Botão vermelho)**
- Tecla de atalho para o E-Sticker.
 - Selecciona tarefas ou opções a vermelho.
- 20) **AD (Descrição Áudio) (Apenas para televisores digitais RF) / — (Botão verde)**
- Apenas UK: Activa o comentário áudio para os invisuais.
 - Selecciona tarefas ou opções a verde.
- 21) **MHEG / TELETEXT**
- Prima para abrir o programa interactivo UK MHEG.
 - Prima este botão para ver a página de teletexto sobre o programa de televisão.
 - Prima este botão para abrir ou fechar o serviço de teletexto.
- 22) **FREEZE / (Fixar)**
- Prima este botão para fixar a imagem no televisor.
 - Prima este botão para fixar as páginas de teletexto no ecrã e para parar a recepção de dados por parte do decodificador de texto.

5 Utilização

Esta secção ajuda-o a efectuar operações básicas.

Ligar/desligar ou colocar o monitor em standby



Para ligar

- Se o indicador de standby estiver desligado, toque no botão **POWER** na frente do monitor.
- Se o indicador de standby estiver vermelho, prima **(Standby/ligar)** no telecomando.

Para mudar para standby

- Prima **(Standby/ligar)** no telecomando.
 - ↳ O indicador de standby muda para vermelho.

Para desligar

- Toque no botão **POWER** na frente do monitor.
 - ↳ O indicador de standby é desligado.



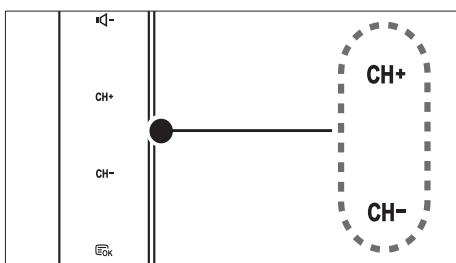
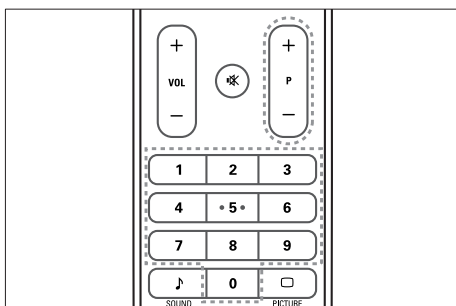
Dica

- Apesar de o monitor consumir pouca energia quando está em modo de standby, continua a haver consumo de energia. Se não o utilizar durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Nota

- Se não conseguir encontrar o controlo remoto e desejar ligar o monitor a partir do modo de standby, toque em **CH +/-** no painel lateral do monitor.

Mudar de canal



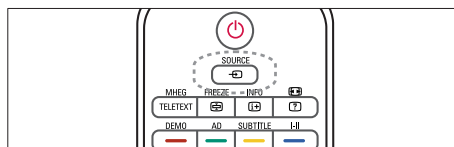
- Prima o botão **P +/-**, ou introduza um número de canal utilizando os botões numéricos do controlo remoto.
- Toque no sensor **CH +/-** na frente do monitor.

Ver dispositivos ligados

Nota

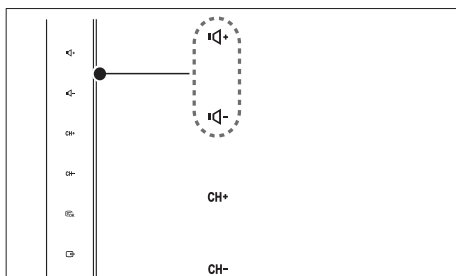
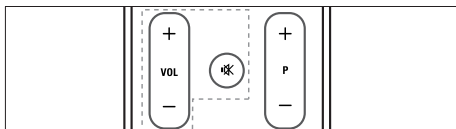
- Ligue o dispositivo antes de o seleccionar como fonte no monitor.

Utilizar o botão SOURCE



- Prima o botão **SOURCE** para exibir a lista de fontes.
↳ A lista de fontes é apresentada.
- Prima o botão **SOURCE**, ou o botão **▲** ou **▼** para seleccionar um dispositivo.
- Prima o botão **OK** para confirmar a selecção.

Ajustar o volume do monitor



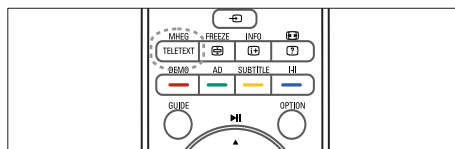
Para aumentar ou diminuir o volume

- Prima **VOL +/-** no controlo remoto.
- Toque no sensor **VOL +/-** na frente do monitor.

Para desligar ou ligar o som

- Prima **MUTE** para desligar o som.
- Prima **MUTE** novamente para restabelecer o som.

Utilizar o teletexto



1. Prima o botão **TELETEXT**.
↳ Irá aparecer a página de índice principal.
2. Selecciona uma página da seguinte forma:
 - Prima os botões Numéricos para introduzir o número de uma página.
 - Prima o botão **P +/-** para ver a página seguinte ou a página anterior.
 - Prima os botões Coloridos para seleccionar um item colorido.
3. Prima o botão **TELETEXT** para sair do teletexto.

Nota

- Apenas para utilizadores do Reino Unido: Alguns canais de TV digital oferecem serviços digitais de teletexto dedicados (por exemplo, o canal BBC1).

6 Informações do produto

As informações do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para obter informações detalhadas sobre o produto, consulte www.philips.com/support.

Resoluções de ecrã suportadas

Formatos de computador

- Resolução - frequência de actualização:
 - 640 × 480 - 60Hz
 - 640 × 480 - 72Hz
 - 640 × 480 - 75Hz
 - 800 × 600 - 56Hz
 - 800 × 600 - 60Hz
 - 800 × 600 - 75Hz
 - 1024 × 768 - 60Hz
 - 1024 × 768 - 70Hz
 - 1024 × 768 - 75Hz
 - 1152 × 864 - 75Hz
 - 1280 × 960 - 60Hz
 - 1280 × 1024 - 60Hz
 - 1280 × 1024 - 70Hz
 - 1280 × 1024 - 75Hz
 - 1366 × 768 - 60Hz (ideal para o modelo 191TE2L)
 - 1440 × 900 - 60Hz
 - 1680 × 1050 - 60Hz
 - 1920 × 1080 - 60Hz (ideal para o modelo 221TE2L)

Formatos de vídeo

- Resolução - frequência de actualização:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 50Hz, 60Hz

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada de antena: 75 Ohm coaxial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestre
- Sistema de TV: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-channel, UHF,VHF

Telecomando

- Tipo: 191TE2L, 221TE2L RC
- Pilhas: 2 × AAA (tipo LR03)

Alimentação

- Corrente eléctrica: 100-240V, 50Hz/60Hz
- Energia CC ao desligar: 0,15W (Typ.)
- Energia no modo de suspensão: ≤ 0,5W (Typ.)
- Temperatura ambiente: 5 a 40 graus centígrados

Suportes adequados para montagens de monitores

Para montar o monitor, adquira um suporte de monitor Philips ou um suporte de monitor compatível com VESA. Para evitar danos nos cabos e conectores, certifique-se de que mantém uma distância de, pelo menos, 5,5 centímetros do painel posterior do monitor.



Aviso

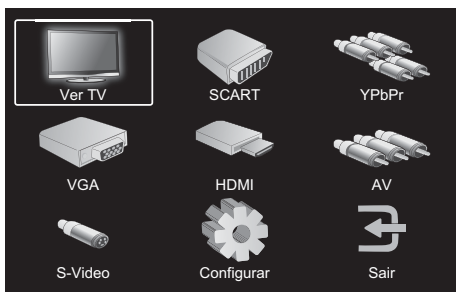
- Siga todas as instruções fornecidas com o suporte de monitor. A Koninklijke Philips Electronics N.V. não se responsabiliza por uma montagem do monitor incorrecta que resulte em acidentes ou ferimentos.

Tamanho do ecrã do monitor (polegadas)	Medidas (mm)	Parafusos necessários para montagem
18,5	75 × 75	4 × M4
21,5	75 × 75	4 × M4

7 Instalação TV/Canais

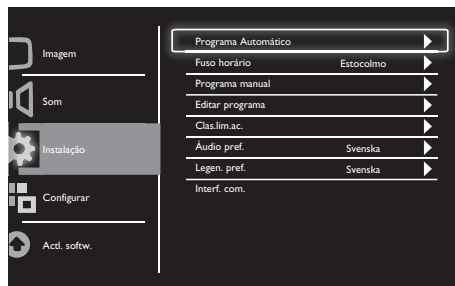
Este capítulo descreve as definições de instalação de canais.

Utilizar o sinal de TV como fonte de entrada



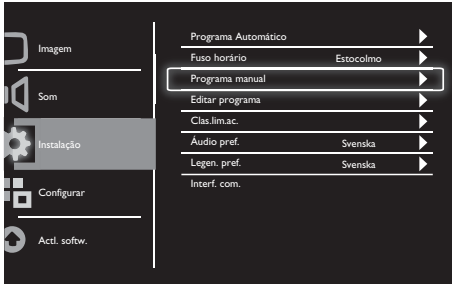
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀**, ou **▶** para seleccionar **Ver TV**.
3. Prima **OK** para confirmar a selecção.

Programa Automático



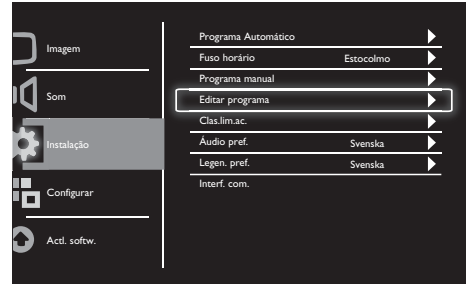
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀**, ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar no menu de configuração.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Programa Automático** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o nome do país onde reside, depois prima **OK** para começar a pesquisa automática de canais.

Programa manual



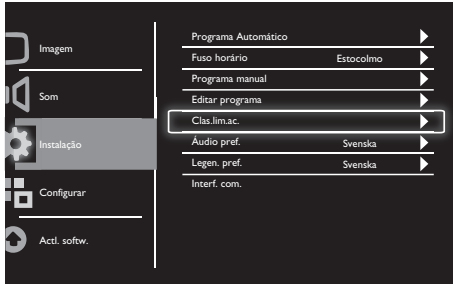
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Programa manual** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar TV digital ou analógica, depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
6. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para alterar a selecção, depois prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Editar programa



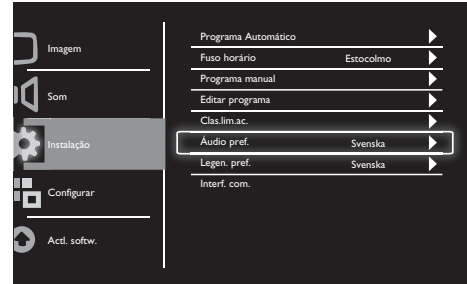
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Editar programa** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar um canal, depois prima o botão de cor correspondente no telecomando para **Eliminar**, **Mudar nome**, **Mover**, ou **Ignorar** um canal.
As opções **Mudar nome** e **Mover** apenas estão disponíveis para canais de TV analógicos.
6. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Clas.lim.ac.



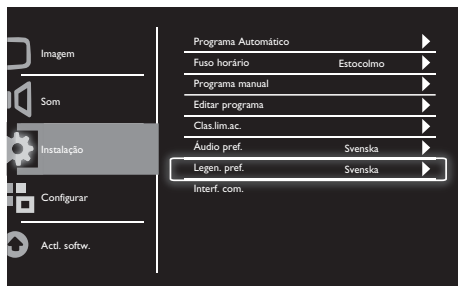
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Clas.lim.ac.** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Introduza o número PIN de quatro dígitos. O número PIN predefinido é 0711.
6. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção de classificação, e prima **▶** ou **OK** para definir os critérios de classificação.
7. Prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
8. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Áudio pref.



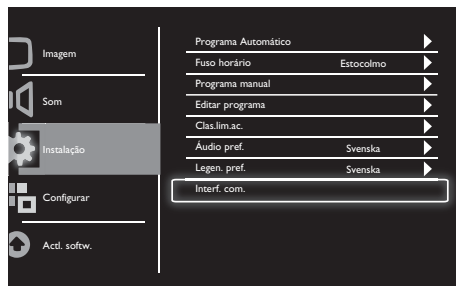
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Áudio pref.**, e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o idioma áudio preferido, e depois prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
6. Se um programa incluir mais do que um tipo de idioma áudio, será reproduzida a sua selecção de idioma preferido.

Legenda preferida



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Legen. pref.**, e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar o idioma de legenda preferido, e depois prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
6. Se um programa incluir mais do que um tipo de idioma de legenda, será reproduzida a sua selecção de idioma preferido.

Interface comum



Certifique-se que o módulo está inserido na ranhura de interface comum.

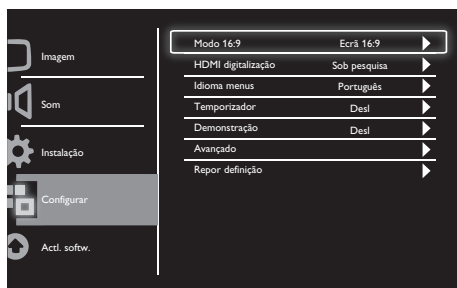
1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Instalação** e depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Interf. com.**, depois prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para efectuar as alterações, depois prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.

8 Configurar

Este capítulo descreve como alterar as definições e personalizar as funções.

Modo 16:9

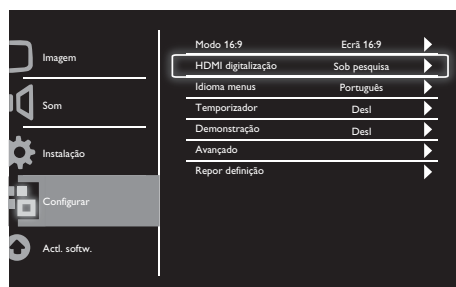
Este item define a opção de visualização do monitor.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Modo 16:9** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **◀**, ou **▶** para seleccionar uma opção de visualização.
6. Prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

HDMI digitalização

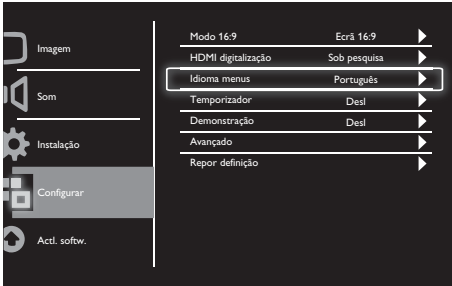
Este item configura o método de procura HDMI.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **HDMI digitalização** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção de pesquisa.
6. Prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Idioma menus

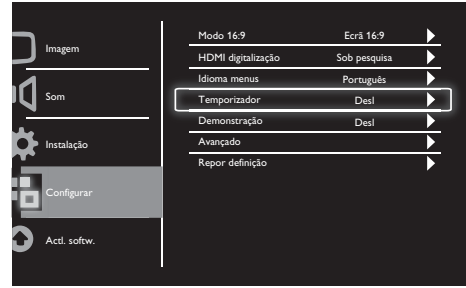
Este item selecciona o idioma OSD.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração principal.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Idioma menus** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **◀** ou **▶** para seleccionar:
6. Prima **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Temporizador

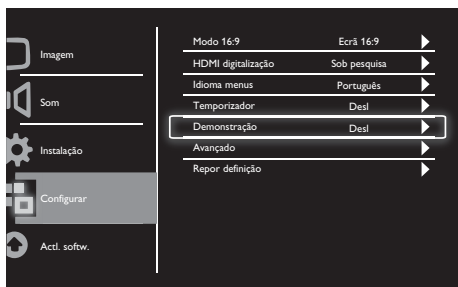
Este item coloca o monitor automaticamente em modo standby após um período de tempo definido.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Temporizador** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **◀**, ou **▶** para seleccionar um período de tempo definido, ou seleccione **Desl** para desligar esta função.
6. Prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Demonstração

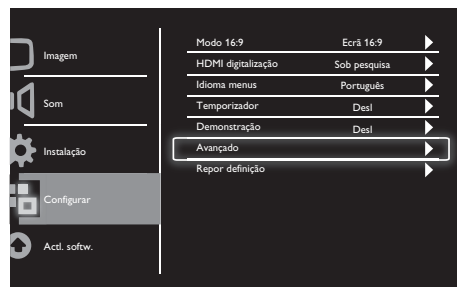
Este item coloca o monitor em modo de demonstração para ver a melhoria da qualidade de imagem do seu monitor.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Demonstração** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Ligado** ou **Desl.**
6. Prima **▶** ou **OK** para confirmar a selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Avançado

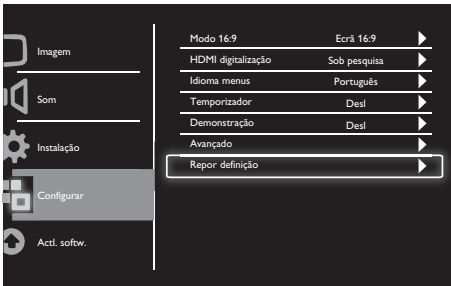
Este item selecciona as opções de definição avançadas.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Avançado** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar uma opção, e prima **▶** ou **OK** para entrar.
6. Prima **◀**, ou **▶** para efectuar as alterações, e prima **▶** ou **OK** para confirmar a sua selecção.
7. Prima **MENU** para sair do menu de configuração.

Repor definição

Este item coloca o monitor nas predefinições de fábrica.



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Configurar** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Repor definição** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
5. Prima **◀** ou **▶** para seleccionar **Sim**, e prima **OK** para repor o seu monitor.
6. O monitor será reposto para as predefinições de fábrica.

9 Actualização de software

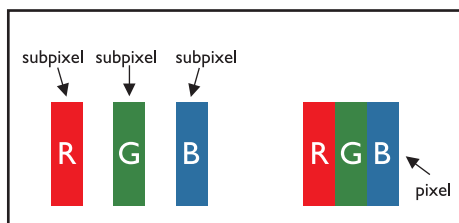
Este capítulo descreve como actualizar o software do monitor



1. Prima **MENU** para exibir o menu de configuração.
2. Prima **▲**, **▼**, **◀** ou **▶** para seleccionar **Configurar** e prima **OK** para entrar.
3. Prima **▲** ou **▼** para seleccionar **Actl. softw.** e prima **▶** ou **OK** para entrar.
4. Prima **▶** ou **OK** para iniciar o processo de actualização.

10 Política de píxeis

A Philips esforça-se para oferecer produtos da mais alta qualidade. Utilizamos alguns dos mais avançados processos de fabrico disponíveis no mercado e uma rigorosa prática de controlo de qualidade. No entanto, algumas vezes os defeitos de píxeis ou subpíxeis em monitores de ecrã plano são inevitáveis. Nenhum fabricante pode garantir que todos os ecrãs estejam imunes a defeitos de píxeis, mas a Philips garante que qualquer monitor que apresente vários defeitos inaceitáveis será reparado ou substituído, de acordo com a garantia. Esta declaração explica os diferentes tipos de defeitos de píxeis e define os níveis aceitáveis de defeito para cada tipo. Para que um ecrã monitor possa ser reparado ou substituído de acordo com a garantia, o número de defeitos de píxeis deverá ultrapassar estes níveis aceitáveis. Por exemplo, um monitor não pode ter mais de 0,0004% de subpíxeis com defeito. Além disso, a Philips determina ainda padrões de qualidade mais elevados para determinados tipos ou combinações de defeitos de píxeis que são mais perceptíveis do que outros. Esta política é válida a nível mundial.



Píxeis e subpíxeis

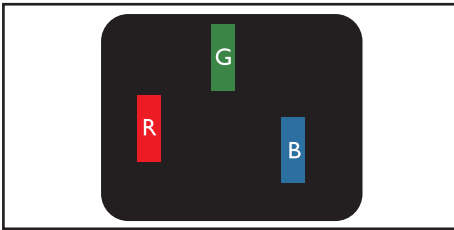
Um píxel, ou um elemento de imagem, é composto por três subpíxeis nas cores primárias vermelho, verde e azul. Muitos píxeis juntos formam uma imagem. Quando todos os subpíxeis de um píxel estão acesos, os três subpíxeis coloridos aparecem juntos como um único píxel branco. Quando todos estiverem apagados, os três subpíxeis coloridos aparecem juntos como um único píxel preto. Outras combinações de subpíxeis acesos e apagados aparecem como píxeis únicos de outras cores.

Tipos de defeitos de píxeis

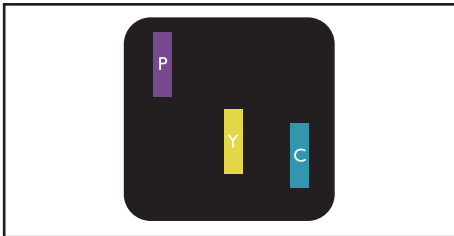
Os defeitos de píxeis e subpíxeis aparecem no ecrã de diferentes maneiras. Há duas categorias de defeitos de píxeis e diversos tipos de defeitos de subpíxeis em cada categoria.

Defeitos com Pontos Brilhantes: Os defeitos com pontos brilhantes aparecem como píxeis ou subpíxeis que estão sempre acesos ou "ligados". Ou seja, um ponto brilhante é um subpíxel que se destaca no ecrã quando o monitor exibe um padrão escuro.

Estes são os tipos de defeitos de pontos brilhantes:



Um subpíxel aceso vermelho, verde ou azul



Dois subpíxeis adjacentes acesos:

- Vermelho + Azul = Roxo
- Vermelho + Verde = Amarelo
- Verde + Azul = Turquesa (Azul claro)



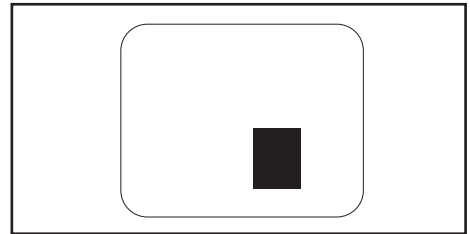
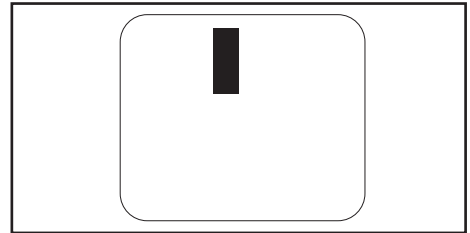
Três subpíxeis adjacentes acesos (um píxel branco)

Nota

- Um ponto brilhante vermelho ou azul deve ser 50% mais brilhante do que os pontos vizinhos e um ponto brilhante verde é 30% mais brilhante do que os pontos vizinhos.

Defeitos com Pontos Pretos: Os defeitos com pontos pretos aparecem como píxeis ou subpíxeis que estão sempre escuros ou "desligados". Ou seja, um ponto preto é um subpíxel que se destaca no ecrã quando o monitor exibe um padrão claro.

Estes são os tipos de defeitos de pontos pretos:



Proximidade dos defeitos de píxeis

Devido ao facto de os defeitos de píxeis e subpíxeis do mesmo tipo que estejam próximos uns dos outros serem mais perceptíveis, a Philips também especifica tolerâncias para a proximidade de defeitos de píxeis.

Tolerâncias de defeitos de píxeis

Para que seja reparado ou substituído devido a defeitos de píxeis durante o período de garantia, um monitor de ecrã plano Philips deverá apresentar defeitos de píxeis ou subpíxeis que ultrapassem as tolerâncias listadas abaixo.

DEFEITOS DE PONTOS BRILHANTES	NÍVEL ACEITÁVEL
MODELO	191TE2L / 221TE2L
1 subpíxel aceso	3
2 subpíxeis adjacentes acesos	1
3 subpíxeis adjacentes acesos (um píxel branco)	0
Distância entre dois defeitos de pontos brilhantes*	>15mm
Total de defeitos de pontos brilhantes de todos os tipos	3

DEFEITOS DE PONTOS PRETOS	NÍVEL ACEITÁVEL
MODELO	191TE2L / 221TE2L
1 subpíxel apagado	5 ou menos
2 subpíxeis adjacentes apagados	2 ou menos
3 subpíxeis adjacentes apagados	0
Distância entre dois defeitos de pontos pretos*	>15mm
Total de defeitos de pontos pretos de todos os tipos	5 ou menos

TOTAL DE DEFEITOS DE PONTOS	NÍVEL ACEITÁVEL
MODELO	191TE2L / 221TE2L
Total de defeitos de pontos brilhantes ou pretos de todos os tipos	5 ou menos



Nota

- Defeito em 1 ou 2 subpíxeis adjacentes = 1 ponto com defeito

11 Resolução de problemas

Esta secção descreve problemas comuns e as respectivas soluções.

Problemas gerais com o monitor

O monitor não liga:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde um minuto e volte a ligá-lo.
- Verifique se o cabo de alimentação está correctamente ligado.

O telecomando não funciona correctamente:

- Verifique se as pilhas do telecomando estão introduzidas correctamente, seguindo a orientação +/-.
- Substitua as pilhas do telecomando se estiverem fracas ou gastas.
- Limpe o controlo remoto e a lente do sensor no monitor.

A luz de standby no monitor está intermitente a vermelho:

- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica. Aguarde que o monitor arrefeça antes de voltar a ligar o cabo de alimentação. Se a luz voltar a ficar intermitente, contacte o Apoio a Clientes da Philips.

O menu do monitor está no idioma errado:

- Altere o menu do monitor para o seu idioma preferido.

Ao liga/desliga/coloca em standby o monitor, ouve um som de ranger do chassis do monitor:

- Não é necessário efectuar qualquer acção. O ruído é normal porque resulta da contracção e expansão do chassis do monitor quando aquece e arrefece. O desempenho não é afectado.

Problemas com os canais de televisão

Os canais previamente instalados não são apresentados na lista de canais:

- Verifique se está seleccionada a lista de canais correcta.

Não foram encontrados canais digitais durante a instalação:

- Verifique se o monitor suporta DVB-T ou DVB-C no seu país. Consulte a lista de países na traseira do monitor.

Problemas de imagem

O monitor está ligado mas não exhibe imagem:

- Verifique se a antena está devidamente ligada ao monitor.
- Verifique se está seleccionado o dispositivo correcto como fonte do monitor.

Com som, mas sem imagem:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente ajustadas.

A recepção da antena é de má qualidade:

- Verifique se a antena está devidamente ligada ao monitor.
- A qualidade da recepção pode ser influenciada por altifalantes, dispositivos de áudio sem ligação à terra, luzes de néon, edifícios altos ou outros objectos de grande dimensão. Se possível, tente melhorar a qualidade de recepção, alterando a orientação da antena ou afastando dispositivos do monitor.
- Se a recepção for de má qualidade em apenas um canal, efectue a sintonia fina do mesmo.

A imagem recebida dos dispositivos ligados é de má qualidade:

- Verifique se os dispositivos estão ligados correctamente.
- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

O monitor não guardou as suas definições de imagem:

- Verifique se a localização do monitor está definida como casa. Este modo oferece-lhe a flexibilidade de alterar e guardar as definições.

A imagem não é adequada ao ecrã; é demasiado grande ou demasiado pequena:

- Tente utilizar um formato de imagem diferente.

A posição da imagem é incorrecta:

- Os sinais de imagem de determinados dispositivos poderão não se adequar correctamente ao ecrã. Verifique a saída de sinal do dispositivo.

Problemas com o som

Há imagem, mas não há som:



Nota

- Se não for detectado qualquer sinal de áudio, o monitor desligará automaticamente a saída de áudio, isso não é sinal de avaria.

- Certifique-se de que os cabos estão ligados correctamente.
- Verifique se o volume não está definido como 0.
- Verifique se o som não foi desligado.

Há imagem, mas o som é de má qualidade:

- Verifique se as definições de imagem estão correctamente definidas.

Há imagem, mas o som é emitido apenas por um altifalante:

- Verifique se o equilíbrio de som está no centro.

Problemas com ligações HDMI

Existem problemas com dispositivos HDMI:

- Tenha em atenção que o suporte de HDCP pode aumentar o tempo necessário para que o monitor apresente conteúdo de um dispositivo HDMI.
- Se o monitor não reconhecer o dispositivo HDMI e não for apresentada qualquer imagem, tente mudar a fonte de um dispositivo para outro.
- Se ocorrerem interrupções de som intermitentes, verifique se as definições de saída do dispositivo HDMI estão correctas.

- Se for utilizado um adaptador HDMI para DVI ou um cabo HDMI para DVI, verifique se o cabo de áudio adicional está ligado a **AUDIO IN** (apenas mini-ficha).

Problemas com ligações ao computador

A apresentação do computador no monitor não é estável:

- Certifique-se de que a resolução e frequência de actualização seleccionadas no computador são suportadas.
- Defina o formato de imagem do monitor como sem escala.

Outros

Quando devo utilizar a funcionalidade SmartContrast?

- A funcionalidade SmartContrast foi concebida para melhorar a visualização de filmes e jogos, melhorando a taxa de contraste em cenas escuras com movimento.
- A predefinição é "Desligado".
- Para utilização de trabalho ou aplicações de Internet é recomendado que a funcionalidade SmartContrast esteja definida para "Desligado".

LED de energia ligado para para actualização de Programa Automático

- Em caso de actualização automática de software, a unidade irá ligar automaticamente para efectuar as actualizações de software. Não haverá vídeo ou áudio durante as actualizações. A unidade voltará ao normal quando as actualizações de software estiverem concluídas.

Definição da hora:

- Sugerimos que defina a hora após a procura de canais para sincronizar o fuso horário. Isso permitirá que as actualizações de software sejam efectuadas no período de tempo determinado pelas estações emissoras.

Contacte-nos

Se não conseguir resolver o seu problema, consulte as Perguntas Frequentes relativas a este monitor em www.philips.com/support.

Se o problema não for resolvido, contacte o Apoio a Clientes da Philips no seu país como apresentado neste Manual do Utilizador.



Aviso

- Não tente reparar o monitor sozinho. Poderá originar ferimentos graves, danos irreparáveis no monitor ou invalidar a garantia.



Nota

- Tome nota do modelo e número de série do monitor antes de contactar a Philips. Esses números estão impressos na traseira do monitor e na embalagem.



Versão: M21TEE1Q

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Philips e o Emblema em forma de Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips Electronics N.V. e são utilizadas sob licença da Koninklijke Philips Electronics N.V.

www.philips.com