



### Philips

TV LED Smart com Ambilight Spectra 2 e Pixel Precise HD

- 107cm (42")
- Easy 3D
- DTVi

42PFL7007G/78

## Faça parte da ação!

Curta a Smart TV com tecnologia 3D e Ambilight

Assista a diversos conteúdos com a TV LED Smart 3D Philips 42PFL7007. Desfrute de excelentes imagens LED Full HD, Ambilight e inúmeros recursos graças à Smart TV Plus e a tecnologia 3D inovadora: que oferece conforto inigualável!

### Benefícios

#### Assista a todo tipo de entretenimento com a Smart TV Plus

- Diversos aplicativos on-line, além de vídeos para alugar e o serviço Catch-up TV
- Controle a TV com seu smartphone, tablet ou teclado
- Pause sua programação com facilidade
- Faça chamadas de vídeo e de voz com o Skype™ diretamente na TV
- Conexão wireless simples com adaptador USB wireless incluso

#### Desempenho diferenciado

- O Ambilight na lateral da TV intensifica ainda mais a qualidade de exibição

- Curta qualquer conteúdo 2D em excelente qualidade 3D
- Exclusivo modo de jogo 2D em tela cheia com dois jogadores
- Full HDTV com Pixel Precise HD para mais detalhes na performance da imagem
- Imagens LED nítidas com excelente contraste
- PMR (Perfect Motion Rate) de 480 Hz para nitidez do movimento
- Easy 3D para uma experiência de cinema 3D mais confortável

# PHILIPS

## Características

### Ambilight Spectra 2



Assista a sua programação preferida em uma nova dimensão com o Ambilight Spectra 2. Essa exclusiva tecnologia Philips aumenta a tela, projetando uma luz (que sai pelas laterais da TV) da parte posterior da tela na parede. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e o brilho dessa luz de acordo com a imagem exibida. O recurso de adaptação à cor da parede garante que a luz sempre combine com a imagem, independentemente da cor.

### Conversão 3D



Assista sua coleção completa de filmes com a tecnologia 3D: até mesmo os clássicos em preto e branco. A Philips oferece excelente conversão em tempo real de qualquer conteúdo 2D. A conversão garante que as legendas sejam exibidas a uma profundidade constante e que não haja erros, como a exibição das imagens do fundo na frente.

### Dual View Gaming



Com os óculos Dual View Gaming da Philips, você pode desfrutar da tecnologia Dual View Gaming nas TV's com Easy 3D. Em vídeo games 2D para dois jogadores, geralmente cada jogador vê seu jogo na metade da tela. Com a tecnologia Dual View Gaming, os jogadores podem jogar em tela cheia em 2D ao mesmo tempo! Basta colocar os óculos. \* Acessório PTA 436 vendido separadamente.

### PMR (Perfect Motion Rate) de 480 Hz



O PMR (Perfect Motion Rate) de 480 Hz cria nitidez de movimentos, proporcionando imagens claras e cores vibrantes em cenas de ação rápida. O

novo padrão PMR da Philips mostra o efeito visível da combinação entre a rápida taxa de atualização do painel, o HD Natural Motion e a exclusiva fórmula de processamento; o resultado é nitidez de movimento sem precedentes.

### Skype™ na sua TV



Aprimore suas chamadas e compartilhe suas experiências com quem você quiser, onde quer que você esteja. Com o Skype™ na TV, você pode fazer chamadas de vídeo e de voz em sua própria sala. Basta conectar a câmera para TV Philips opcional (PTA317/00) à TV e curtir uma excelente qualidade de áudio e vídeo sem precisar sair do sofá.

### Adaptador Wi-Fi USB



Curta uma grande variedade de serviços on-line com o adaptador USB Wi-Fi Philips incluso da Smart TV\*. Basta inserir o conector USB na lateral da TV e conectá-la diretamente à rede doméstica. Navegue por seus conteúdos on-line favoritos usando o controle remoto da TV.

### Easy 3D



Easy 3D é a tecnologia mais confortável de se assistir. A tecnologia 3D Passive garante longas horas de conforto enquanto você assiste a imagens 3D sem flicker e fantasmas. Os óculos 3D são modernos, leves e não requerem bateria. Converta qualquer conteúdo 2D para a tecnologia 3D nítida e sem distorções. Leve já essa tecnologia para sua casa!

## Especificações

*Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.*

### AmbiLight

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Versão do Ambilight | 2 lados                                           |
| Funções Ambilight   | Adaptação à cor da parede<br>Modo de luz ambiente |

### Imagem/tela

|                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medida diagonal da tela (mm)   | 107 cm                                                                                                              |
| Medida diagonal da tela (pol.) | 42 polegadas                                                                                                        |
| Resolução de imagem 3D         | 1920 x 1080p<br>Dual View Gaming*<br>Ajuste da profundidade 3D<br>Conversão de 2D para 3D<br>Detecção automática 3D |

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Proporção da imagem        | 16:9                                                    |
| Brilho                     | 400 cd/m <sup>2</sup>                                   |
| Contraste dinâmico de tela | 500.000:1                                               |
| Aprimoramento de imagens   | Pixel Precise HD<br>PMR (Perfect Motion Rate) de 480 Hz |

### Aplicativos da Smart TV

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Online TV | Catch-up TV<br>Locadora de filmes online<br>Navegador de Internet Aberto     |
| Controle  | Aplicativo MyRemote (iOS e Android)<br>Compatível com teclado e mouse<br>USB |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SimplyShare<br>Programação            | Navegador de mídia USB<br>Pausar TV                                                                                                                                                                                                                             |                                          | Zoom automático<br>Expansão da imagem para 16:9<br>Super Zoom<br>Sem escala<br>Widescreen<br>SIM                                                                                                                                                                                    |
| <b>Som</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Potência de saída (W RMS)             | 20 W (a 10% de DHT)                                                                                                                                                                                                                                             | Indicação da intensidade do sinal        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Recursos de áudio                     | Nivelador Automático de Volume (AVL)<br>Clear Sound<br>Incredible Surround                                                                                                                                                                                      | Firmware atualizável                     | Assistente de atualização automática do firmware<br>Firmware atualizável via USB<br>Atualização online do firmware                                                                                                                                                                  |
| <b>Conectividade</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Guia de programação                      | Guia eletrônico de programa para 8 dias                                                                                                                                                                                                                                             |
| Número de conexões HDMI               | 4                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Sintonizador/Recepção/Transmissão</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Número de componentes em (YPbPr)      | 1                                                                                                                                                                                                                                                               | TV Digital                               | DTV                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Número de conexões de AV              | 1                                                                                                                                                                                                                                                               | TV interativa                            | DTVi                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Número de conexões USBs               | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | Reprodução de vídeo                      | NTSC<br>PAL (todas as versões)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Conexões wireless                     | Certificado para Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Alimentação</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Outras conexões                       | Antena tipo F<br>Ethernet LAN RJ-45<br>Saída de áudio digital (óptica)<br>Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio<br>Saída para fone de ouvido<br>Conector de serviço                                                                                          | Alimentação                              | AC 110 a 240 V, 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Recursos de HDMI                      | 3D<br>Canal de retorno de áudio                                                                                                                                                                                                                                 | Temperatura ambiente                     | 5°C a 35°C                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EasyLink (HDMI-CEC)                   | Transição de comandos do controle remoto<br>Controle de áudio do sistema<br>Modo de espera do sistema<br>Adicione o recurso Plug & play à tela inicial<br>Deslocamento automático de legendas (Philips)<br>Pixel Plus link (Philips)<br>Reprodução com um toque | Consumo de energia no modo de espera     | < 0,15 W                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Aplicações de multimídia</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Recursos de economia de energia          | Timer de desligamento automático<br>Modo econômico<br>Sensor de luz<br>Picture mute (para rádio)                                                                                                                                                                                    |
| Formatos de reprodução de vídeo       | Contêineres: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1                                                                                                                                                                              | Consumo de energia                       | 90 W                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Formatos de reprodução de música      | AAC<br>MP3<br>WMA (v2 a v9.2)                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dimensões</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formatos de reprodução de imagem      | JPEG                                                                                                                                                                                                                                                            | Profundidade da caixa                    | 134 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Resoluções de tela compatíveis</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altura da caixa                          | 716 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Entradas do computador                | até 1920 x 1080 a 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                         | Largura da caixa                         | 1.046 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Entradas de vídeo                     | 24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>até 1920 x 1080p                                                                                                                                                                                                                       | Profundidade do aparelho                 | 29,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Praticidade</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altura do aparelho                       | 584,77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fácil de instalar                     | Identificação automática de produtos Philips<br>Assistente de conexão de dispositivos<br>Assistente de instalação de rede<br>Assistente de configurações                                                                                                        | Largura do aparelho                      | 958 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fácil de usar                         | Botão Home com funções centralizadas<br>Manual do usuário na tela                                                                                                                                                                                               | Profundidade do aparelho (com pedestal)  | 234 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ajustes do formato da tela            | 16:9 expandido<br>4:3<br>Preenchimento automático                                                                                                                                                                                                               | Altura do aparelho (com pedestal)        | 627,28 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Largura do aparelho (com pedestal)       | 958 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Peso do produto                          | 12,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Peso do produto (+base)                  | 15,15 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Instalação compatível para parede.       | 400 x 400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Acessórios</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acessórios inclusos                      | Cabo de energia<br>Controle remoto<br>Duas pilhas AAA<br>Base giratória de mesa<br>Manual do Usuário<br>Guia de início rápido<br>Adaptador para cabo AV<br>Adaptador para cabo componente<br>Guia de início rápido da Smart TV<br>4 óculos 3D Passive<br>Adaptador Wi-Fi USB PTA127 |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acessórios opcionais                     | Câmera para Skype PTA317<br>Óculos 3D PTA416<br>Óculos 3D PTA426<br>Kit de óculos 3D para jogos PTA436                                                                                                                                                                              |

- \* Online TV: visite [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) para conhecer os serviços oferecidos em seu país.
- \* DivX Certified® para reprodução de vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdo premium.
- \* A câmera do Skype é vendida separadamente
- \* Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendando que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.
- \* A marca e o logotipo Ginga são marcas registradas da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) e da Universidade Federal da Paraíba (UFPB).
- \* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.
- \* Oito dias de EPG, serviço não disponível em todos os países



Dados sujeitos a  
alteração  
2014, Agosto 28

Version: 5.0.6  
EAN: 8712581629021

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)