

Philips  
Televisor LED

107 cm (42")

Full HD de 1080p  
Selecione o design do seu  
televisor

42PFL7605C



## Selecione o design do seu televisor LED

para uma adaptação harmoniosa à sua sala

Selecione online o design do seu televisor ([www.philips.com/design-your-TV](http://www.philips.com/design-your-TV)) escolhendo a cor da estrutura, do suporte de apoio, do suporte de parede e do telecomando. O televisor possui um desempenho de imagem e som da série LED 7000, Ambilight e Net TV.

### Mais ecologia, todos os dias

- Televisores LED com uma eficácia energética até 40% superior aos televisores LCD convencionais

### Selecione o design do televisor segundo as suas preferências

- Selecione o design do seu televisor LED on-line
- Selecione a cor da estrutura que se adapta melhor à sua divisão
- Selecione um suporte de parede/apoio e um telecomando

### Desempenho da série LED 7000

- TV Full HD com Pixel Precise HD para detalhes em acção
- LCD de 100 Hz, reacção em 2 ms para extrema nitidez de movimentos
- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround
- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização
- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor

# PHILIPS

## Destques

### Ambilight Spectra 2



Adicione uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra 2. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projectar brilho de luz para os dois lados do televisor, a partir da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. A função adaptável à parede garante que a cor da luz combina sempre com a imagem, independentemente da cor da sua parede. Com o Ambilight Spectra 2, os filmes ganham vida!

### Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardoado. Este eleva a qualidade de imagem de alta definição a um novo nível com 4 triliões de cores. Com Super resolução e Pixel Precise HD, terá a melhor qualidade de imagem de um televisor HD, quer esteja a ver um vídeo da Internet ou filmes em Blu-ray de alta qualidade.

### LCD de 100 Hz, 2 ms de tempo de resposta

O LCD de 100 Hz cria uma nitidez de movimentos extrema. A inserção da dupla taxa de fotogramas aumenta a nitidez da reprodução de movimentos para mais do dobro dos LCD convencionais, proporcionando um tempo de resposta de 2 milissegundos. Agora pode desfrutar de imagens nítidas, mesmo em caso de movimentos rápidos no ecrã.

### 20 W de RMS e Incredible Surround

Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera dos filmes. Os amplificadores potentes de 20 W de RMS (2x10 W RMS) criam um ambiente sonoro realista. O Incredible Surround permite-lhe experienciar o surround total com maior profundidade e amplitude de som, complementando uma rica experiência de visualização.

### LED economizador

Utilizando a tecnologia de retroiluminação de LED mais actual, os televisores retroiluminados por LEDs são uma escolha mais sustentável, com uma maior durabilidade e um menor consumo de energia do que os plasmas e televisores LCD convencionais. Ao contrário da retroiluminação por CCFL, o fabrico dos LED não requer a utilização de mercúrio. Para além disso, os designs dos televisores Philips foram melhorados continuamente proporcionando um aumento na eficácia de material e uma redução no consumo de energia, sem comprometer a segurança e o bem-estar.

### Philips Net TV



Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Philips Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretenimento e outros conteúdos da Internet no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar directamente à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, e navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o televisor. O menu

Philips permite aceder aos serviços populares do Net TV, ajustados ao ecrã do seu televisor. Além disso, com a rede de PC de certificação DLNA, poderá ver vídeos ou aceder a imagens guardadas no seu computador utilizando o televisor.

### Suporte de parede ou base personalizada

Personalize o televisor com o suporte de parede ou a base e seleccione um televisor da sua preferência que se adapte melhor ao quarto.

### Estrutura personalizada

Selecione a cor da estrutura da sua preferência que se adapta melhor à sua decoração interior.

### Selecione o design do seu televisor LED online



Na Philips online ([www.philips.com/design-your-tv](http://www.philips.com/design-your-tv)), pode seleccionar o design do televisor LED da série 7000 que melhor se adapta à sua sala (de estar). Pode seleccionar entre 2 tamanhos de ecrã (81 cm (32") e 107 cm (42")), 8 opções de cor para a estrutura, uma base ou um suporte de parede e 3 telecomandos. O televisor apenas pode ser comprado online e será entregue gratuitamente em sua casa num prazo de 3 semanas

Televisor LED  
107 cm (42") Full HD de 1080p, Seleccione o design do seu televisor

42PFL7605C/12

## Especificações

### Ambilight

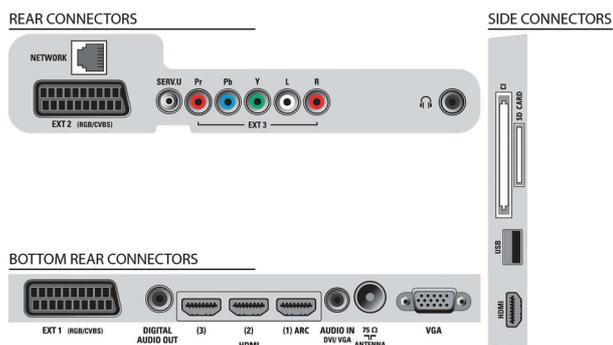
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de luz de sala-de-estar
- Versão da Ambilight: em 2 lados
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

### 2 colunas frequências médias e altas 10

### W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Cor da caixa: Personalizada a pedido
- Visor: LCD Full HD, Retroiluminação LED de ponta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>

- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Redução dos artefactos MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Intensificador de cor
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms



# Especificações

- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 trilhões de cores (14 bits, RGB)

## Resolução suportada no ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: até 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Recipientes: AVI, MKV
- Formatos de reprodução de música: MP3, WMA (v2 a v9.2), AAC
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG
- Net TV: Incluído

## Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Instalação automática, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de utilizar: Smart Picture, Som Inteligente, Manual do Utilizador no ecrã, EasyLink, Selecção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Navegador DLNA, Serviços Net TV, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online

## Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do

Volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

## Conetividade

- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: USB, Ranhura de interface comum (CI-CI+), Cartão SD (Clube de vídeo)
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída de auscultador, Entrada Áudio de PC, LAN Ethernet RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Resumo: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatível com Wi-Fi
- entrada VGA: entrada PC, D-sub 15
- HDMI lateral: HDMI v1.3

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 91 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Sensor da luz, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio), Temporizador para desligar automático
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01
- Consumo de energia anual: 132,86 kW h
- Presença de chumbo: Sim\*

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Manual de início rápido, Cartão de registo, Folheto de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Instruções legais/de segurança, Declaração de Software
- Acessórios opcionais: Suporte para Mesa com Orientação, Suporte para montagem na parede, Adaptador USB sem fios (PTA01)

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1011 mm
- Altura do conjunto: 618,2 mm
- Profundidade do conjunto: 41,5 mm
- Peso do produto: 16,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1011 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 665,5 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 242 mm
- Peso do produto (+suporte): 19,5 kg
- Largura da caixa: 1183 mm
- Altura da caixa: 716 mm
- Profundidade da caixa: 158 mm
- Suporte de parede compatível: 200 x 200 mm



Data de publicação  
2023-08-21

Versão: 7.10.4

EAN: 87 12581 55907 6

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países  
\* Net TV: Visite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.  
\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.  
\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.  
\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.  
\* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.