

Philips  
Concebido a pensar no futuro

107 cm (42")  
Full HD de 1080p  
televisão digital



42PFL6805H



## Concebido a pensar no futuro

com telecomando a energia solar

Deixe-se cativar por um desempenho verdadeiramente refinado. Um design ultra fino em alumínio de alta qualidade cria o ambiente para poder experimentar a excelência da tecnologia LED.

### Mais ecologia, todos os dias

- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Interruptor de zero watts de consumo
- Suporte para mesa e parede para televisor 2 em 1 evita acessórios desnecessários
- Telecomando solar recarregável significa que não necessita de substituir as pilhas
- Embalagem 100% reciclável para o menor impacto ambiental

### Estilo

- Fino, esguio e de alta qualidade, fabricado em alumínio reciclado

### Imagem e som

- Imagem e som realistas para uma experiência cinematográfica em casa.

# PHILIPS

## Destaques

### LED



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

### Embalagem 100% reciclável

Utilizamos embalagens 100% recicláveis para o menor impacto ambiental. Foram aplicados muitos detalhes e inovações na concepção desta embalagem. Através da eliminação de protecções em poliestireno e de sacos de plástico, este televisor dá um novo contributo para um ambiente mais sustentável. Num desenvolvimento extremamente inovador para televisores deste tamanho, utilizamos apenas papel e cartão, para que a embalagem completa possa ser facilmente reciclada.

### Suporte para mesa e parede 2 em 1



Este suporte para mesa revolucionário 2 em 1 também pode ser utilizado para montar o televisor facilmente na parede. O design patenteado permite 4 posições de montagem: suporte de mesa com orientação, suporte de parede rotativo, suporte de parede ultra plano e fixação na parede compatível com Vesa. Com uma montagem simples e nivelamento inteligente, consegue colocar o televisor alinhado na horizontal.

### Alumínio fino, esguio e reciclado

Este televisor tem um dos perfis mais finos no mercado. Ele demonstra a qualidade com um ecrã LED ultra-fino de rebordo iluminado com tecnologia de ponta e caixa em alumínio sólido. Utilizando alumínio reciclado de alta qualidade, a aparência pura do design em alumínio comprova que a sustentabilidade e os produtos superiores de topo de gama podem evoluir de mãos dadas. O alumínio utilizado no fabrico tem uma percentagem de reciclagem acima dos 60%, muito superior ao alumínio padrão.

### Interruptor de zero watts de consumo

Consumo de zero potência com a activação de um interruptor de 0 watts

### Imagem e som realistas

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardoado. Este eleva a qualidade de imagem a um novo nível com 4 triliões de cores com HD Natural Motion, dando a todos os seus filmes um movimento fluido e extremamente nítido. Com Super resolução e Pixel Precise HD, terá a melhor qualidade de imagem quer esteja a ver um vídeo da Internet ou filmes de Blu-ray de alta qualidade. O sistema de altifalantes de 20 W com "som cristalino" completa a experiência cinematográfica.

### Telecomando solar



Com este telecomando recarregável alimentado a energia solar, não voltará a precisar de substituir ou eliminar pilhas. Concebido para a sustentabilidade máxima, as células solares simplesmente recarregam o telecomando com a luz solar. E mesmo nos meses mais escuros de Inverno, não precisa de se preocupar: o acumulador incorporado tem uma reserva de energia significativa para manter o telecomando em funcionamento e mantê-lo em controlo!

Concebido a pensar no futuro  
107 cm (42") Full HD de 1080p, televisão digital

42PFL6805H/12

## Especificações

### 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: Alumínio escovado de qualidade
- Visor: Retroiluminação LED de ponta, LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 380 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

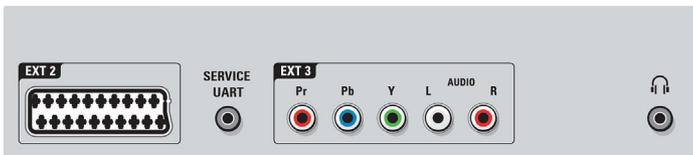
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %

- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)

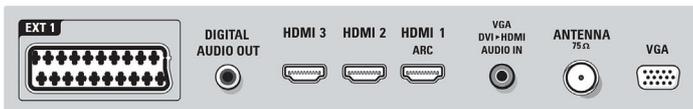
### Resolução suportada do ecrã

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

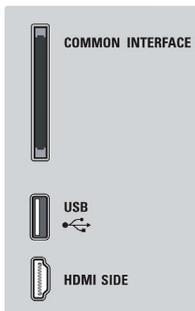
#### BACK CONNECTORS



#### BOTTOM CONNECTORS



#### SIDE CONNECTORS



# Especificações

## Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- 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
- Formatos de reprodução de música: MP3
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Detecção automática de dispositivos Philips, Suporte de parede 2 em 1
- Fácil de utilizar: Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque, Selecção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático (sem barras pretas), Zoom automático (formato original), (inclui 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: Telecomando recarregável a energia solar
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB

## Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: HDMI 1.4 com, Tipo de conteúdo, Deep Color, Audio Return Channel (HDMI 1)
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play, Transferência de actividades (Philips), Ajuste automático de legendas (Philips), EasyLink
- Número de scarts (RGB/CVBS): 2
- Número de USB: 1
- Outras ligações: Antena tipo F, Saída de auscultador, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/

- D, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Conector de serviço, Antena IEC75
- Resumo: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Consumo de energia em modo de espera: 0,07
- Consumo de energia (típico): 46,0 W
- Classe energética: A+
- 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, Menu de definições eco
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01
- Consumo de energia anual: 67,2 kW h
- Presença de chumbo: Sim\*

## Sustentabilidade

- Embalagem: Monomateriais 100% em papel, 0% de plástico utilizado na embalagem, Protecções totalmente em cartão, Dimensões minimizadas
- Manual do utilizador: Sem manual do utilizador em papel, Manual do utilizador electrónico em 28 idiomas, Manual do utilizador electrónico integrado
- Eficiência energética: Consumo de energia mais baixo em televisores ultra finos, Ecrã LED de baixa potência, Consumo de energia 60% menor em comparação com antecessor, Sensor de luz ambiente, Opções de economização de energia, Telecomando solar recarregável
- Material: Televisor em >60% de alumínio reciclado, Arquitectura de componentes mínima, Suporte 2 em 1 evita resíduos, Resíduos metálicos industriais mínimos, Cabo interno reduzido
- Reciclagem e eliminação: Concebido para desmontagem, % mais elevada de conteúdo reciclável, materiais da embalagem 100% em papel
- Eliminação de substâncias perigosas: Design totalmente sem halógeno e PVC

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Cabo de carregamento USB A & Micro B

## Dimensões

- Largura do conjunto: 991 mm
- Altura do conjunto: 605 mm
- Profundidade do conjunto: 43 mm
- Peso do produto: 14,5 kg
- Altura do conjunto (com suporte): 658 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 201 mm
- Peso do produto (+suporte): 16,2 kg
- Largura da caixa: 1200 mm
- Altura da caixa: 786 mm
- Profundidade da caixa: 160 mm
- Largura do suporte: 480 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação  
2023-08-21

Versão: 8.2.9

EAN: 87 12581 56042 3

© 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  
\* 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.