

Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
digital integrado

42PFL7603D



## Dê brilho à sua experiência.

Mergulhe na experiência Ambilight. Com um ecrã Full HD de 1080p e Pixel Plus 3 HD, este televisor plano combina a HD Natural Motion, o som invisível e o Ambilight, proporcionando a experiência do futuro.

### Ligue, instale e desfrute

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 4 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC

### Eleva a sua experiência de visualização a um novo patamar

- A Ambilight melhora a sua experiência de visualização com luz ambiente

### Som emocionante e poderoso

- Desfrute de um áudio espantoso a partir dos altifalantes invisíveis exclusivos
- Altifalantes wOOx integrados para baixos profundos e poderosos

### As imagens ganham vida

- Tecnologia Pixel Plus 3 HD para imagens mais vivas e nítidas
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves
- Contraste dinâmico de 30000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

# PHILIPS

## Destaques

### Ambilight



O Ambilight contribui significativamente para um maior prazer de visualização, produzindo luz ambiente que complementa as cores e a intensidade da luz da imagem no ecrã. Confere uma nova dimensão à experiência de visualização, mergulhando-o por completo no conteúdo apresentado. Cria ambiente, estimula uma visualização mais relaxante e melhora os detalhes de imagem perceptíveis, o contraste e a cor. O Ambilight adapta, de forma independente e automática, as respectivas cores de acordo com o conteúdo variante no ecrã.

### Pixel Plus 3 HD

A tecnologia Pixel Plus 3 HD oferece a combinação exclusiva da nitidez mais avançada, de detalhes naturais, cores vivas e movimento suave natural em todas as qualidades de sinal, desde HD, padrão de TV, até conteúdo multimédia, para ecrãs de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é melhorado para se assemelhar melhor aos pixels envolventes, resultando numa imagem mais natural. São detectados e reduzidos artefactos e ruído em todas as fontes, desde multimédia a sinal padrão de televisão e HD altamente comprimido, assegurando que a imagem fica limpa e nítida.

### Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a

resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

### HD Natural Motion



A Philips inventou a tecnologia HD Natural Motion para minimizar a trepidação visível em imagens cinematográficas. O algoritmo galardoado calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação tanto em conteúdo difundido, como gravado (como DVD e discos Blu-ray). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

### Rácio de contraste dinâmico de 30000:1

Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

### Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem

uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

### Altifalantes invisíveis

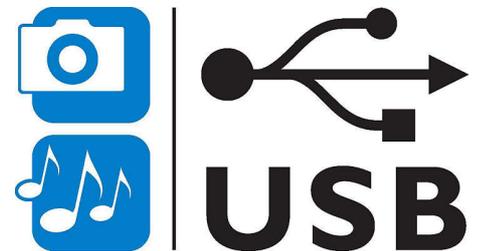


Um sistema de som invisível que combina na perfeição com o design do compartimento, para um efeito de palco sonoro que complementa uma experiência de visualização sem paralelo.

### Altifalantes wOOx integrados

A tecnologia wOOx cria um som grave superior ao captar e melhorar as frequências baixas de modo a proporcionar graves muito mais fortes e aumentar o prazer musical.

### USB para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias jpeg e música mp3 da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar as suas fotografias e música.



# Especificações

- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF03E08B
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Filme, standard, Vívido

## Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Dolby Digital Virtual, BBE
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Equalizador Gráfico

## Colunas

- Colunas incorporadas: 2
- Tipos de altifalantes: Altifalantes wOOx

## Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada Áudio de PC, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 210 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1046 mm
- Altura do conjunto: 644 mm
- Profundidade do conjunto: 111 mm
- Peso do produto: 22,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1046 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 716 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 262 mm
- Peso do produto (+suporte): 27 kg
- Largura da caixa: 1151 mm
- Altura da caixa: 793 mm
- Profundidade da caixa: 333 mm
- Peso incl. embalagem: 42 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm



Data de publicação  
2023-08-01

Versão: 5.0.17

EAN: 87 12581 38868 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)