

Philips  
TV LCD

119 cm (47")  
Full HD de 1080p  
televisão digital

47PFL9664H



## Dê vida aos filmes

Com Ambilight e imagens assombrosamente nítidas

Deixe-se cativar pelo poder envolvente do Ambilight num design ultra-fino. Com um extraordinário processador Perfect Pixel HD Engine e som potente, os filmes ganham vida na sua sala de estar.

### Design elegante e com estilo

- TV ultra-fino

### Televisor com Internet incorporada

- Philips Net TV com Wi-Fi para serviços online no seu televisor
- Desfrute de uma rica selecção de vídeos na Internet do YouTube e de outros canais

### Preparado para a televisão digital

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+\*

### Imagem de LCD perfeita

- Perfect Pixel HD Engine para clareza e nitidez sem paralelo
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Clear LCD de 200 Hz\*, desempenho de 1 ms: máxima nitidez de movimentos

### Experiência de visualização envolvente

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

# PHILIPS

TV LCD  
119 cm (47") Full HD de 1080p, televisão digital

## Destaques

### 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 projetar brilho de luz da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. A Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz que rodeia o televisor para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. Com Ambilight Spectra 2, os filmes ganham vida!

### Perfect Pixel HD Engine



Usufrua de nitidez incomparável com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes, resultando numa imagem mais natural.

Independentemente do conteúdo, poderá contar com uma combinação única de nitidez, pormenores naturais, cores vibrantes, máximo contraste e movimentos naturais. As imagens limpas e nítidas são possíveis graças à deteção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de qualquer fonte (de multimédia a TV convencional).

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



O ecrã Full HD apresenta uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada em fontes HD para garantir a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com as próximas tecnologias, uma vez que suporta sinais de 1080p a partir de todas as fontes, incluindo as mais recentes, como Blu-ray e consolas de jogos HD avançadas. O processamento do sinal é amplamente modernizado para suportar este nível muito mais elevado de qualidade e resolução. Produz imagens de varrimento progressivo sem cintilação e com excelentes cores e brilho.

### Philips Net TV com Wi-Fi



Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretimento e outro conteúdo online no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar o sistema de cinema em casa à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o telecomando do televisor. O menu Philips permite aceder aos serviços Net TV mais procurados, ajustados ao ecrã do seu televisor. Além disso, com a rede de PC de certificação DLNA, poderá ver vídeos ou aceder a imagens

47PFL9664H/12

guardadas no seu computador utilizando o telecomando.

### Perfect Natural Motion



Desfrute da acção sem qualquer trepidação. Perfect Natural Motion calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação, tanto em emissões ao vivo como pré-gravadas (incluindo filmes de 1080p e 24p True Cinema em Blu-Ray e DVD). O resultado são imagens ainda mais fluidas e com uma nitidez excelente. Desfrute de um desempenho de movimentos que ultrapassa a qualidade de uma sala de cinema!

### 200Hz Clear LCD\* (1ms)

Desfrute da máxima nitidez de movimentos. O Clear LCD de 200 Hz da Philips oferece um extraordinário tempo de resposta de 1 ms, assim, mesmo na mais rápida cena de perseguição, poderá mergulhar na acção em vez de seguir o carro esticado pelo ecrã.

### TV ultra-fino



Este TV ultra-fino adapta-se na perfeição à sua sala de estar. Com uma moldura de 25 mm e uma profundidade de apenas 49 mm, este TV combina o minimalismo do design com a verdadeira experiência cinematográfica do Ambilight: o Ambilight aumenta a experiência de visualização e não o tamanho do seu TV.

DVB S2  
SATELLITE

# Especificações

## Ambilight

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

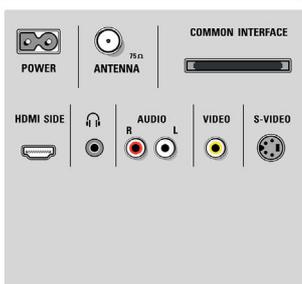
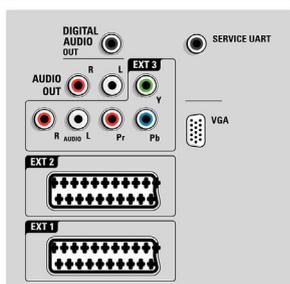
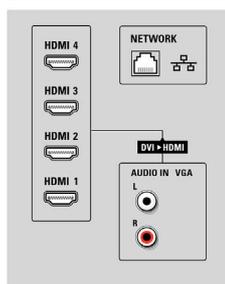
## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 47 polegada

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 119 cm
- Cor da caixa: Frente decorativa em alumínio escovado
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Cores Perfeitas, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz,

- Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Clear LCD\* a 200Hz, Retroiluminação de varrimento
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 80 000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (equiv a BEW) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores

## Rear connectors



## Side



# Especificações

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

## Sintonizador/receção/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\*, MHEG
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrada)
- Formatos de reprodução: MP3, WMA v2 até v9.2, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral, Assistente de conectividade, Assistente de configuração automática, Modo de demonstração, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque, Seleção de programas preferidos, Ecrã inicial com ícones, Grelha de canais Mozaic
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB, Navegador DLNA, Serviços Net TV
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistema de cinema em casa)
- Tipo do telecomando: RC4495
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, standard, Vívido

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Sistema de som: BBE
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Controlos de Graves e Agudos

## Colunas

- Colunas incorporadas: 4
- Tipos de altifalantes: 2 subwoofers integrados, 2x Tweeter de topo

## Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Pixel link, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Outras ligações: Entrada de áudio AV E/D (valor), Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada S-Video, Entrada vídeo composto (CVBS), HDMI, Saída de auscultador, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R, entrada VGA PC
- HDMI 4: HDMI v1.3a

## Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 243 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, cabo de antena RF, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, Folheto de informação legal e segurança, Folheto da Net TV
- Acessórios opcionais: Montagem na parede com nivelamento inteligente SQM6175, Módulo DVB-S PFS0001\*

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1111 mm
- Altura do conjunto: 694 mm
- Profundidade do conjunto: 50 mm
- Peso do produto: 20 kg
- Altura do conjunto (com suporte): 757 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 280 mm
- Peso do produto (+suporte): 30 kg
- Largura da caixa: 1369 mm
- Altura da caixa: 803 mm
- Profundidade da caixa: 291 mm
- Largura do suporte: 500 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 8.2.7

EAN: 87 12581 47930 5

© 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)

\* O 200Hz Clear LCD mostra 200 cenas por segundo através da combinação avançada da tecnologia de 100Hz com a retro-iluminação de varrimento a 50% do ciclo de serviço.

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países

\* DVB-T, suportada apenas em determinados países

\* DVB-C em determinados países e apenas para operadores seleccionados. Informação mais recente disponível na placa de identificação do televisor.

\* A disponibilidade do serviço de TV por Internet depende do país e está sujeita a termos de utilização.

\* Módulo Philips DVB-S opcional necessário (n.º de peça PFS0001, apenas disponível na Alemanha, Áustria e Suíça)