

Philips  
TV LCD

**94 cm (37")**  
Full HD de 1080p  
televisão digital

**37PFL9604H**



## Dê vida aos filmes

Com Ambilight e imagens assombrosamente nítidas

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

### **Som poderoso e envolvente**

- 2x15 W RMS com BBE para som nítido

### **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 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (2 ms)

### **Experiência de visualização envolvente**

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

# PHILIPS

TV LCD  
94 cm (37") 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, infoentretenimento 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

37PFL9604H/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!

### Clear LCD de 100Hz (2 ms)



O Clear 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.

### 2x15 W RMS com BBE

O som BBE de alta definição é a tecnologia central de melhoria de som (licenciada pela BBE Sound) que lhe permitirá sentir a naturalidade da música e a inteligibilidade do discurso, com vozes audíveis claras e ricas.

## TV LCD

94 cm (37") Full HD de 1080p, televisão digital

37PFL9604H/12

# 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.): 37 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 94 cm
- Cor da caixa: Frente decorativa em alumínio escovado
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoria 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, Clear LCD de 100 Hz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 80 000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 (equiv. BEW) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores

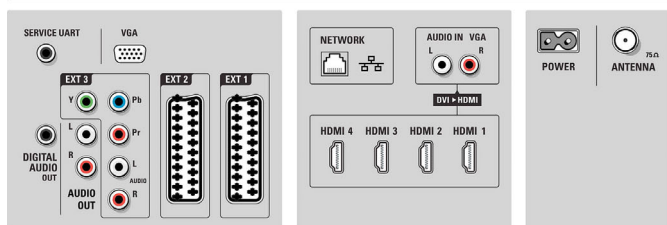
### Resolução suportada do ecrã

- 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

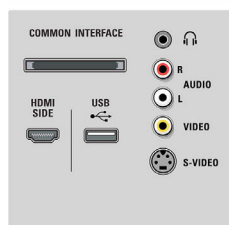
### Sintonizador/recepção/transmissão

- 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\*, MHEG
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

### Rear connectors



### Side



# Especificações

## 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, Selecção 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 eletrónico, 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: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interface comum
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R, entrada VGA PC
- HDMI 4: HDMI v1.3

## 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): 166 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 SQM6125, Módulo DVB-S PFS0001\*

## Dimensões

- Largura do conjunto: 903 mm
- Altura do conjunto: 577 mm
- Profundidade do conjunto: 89 mm
- Peso do produto: 16 kg
- Altura do conjunto (com suporte): 640 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 240 mm
- Peso do produto (+suporte): 18,5 kg
- Largura da caixa: 1000 mm
- Altura da caixa: 792 mm
- Profundidade da caixa: 300 mm
- Peso incl. embalagem: 23,3 kg
- Largura do suporte: 440 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 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)

\* 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)