

Philips
Televisor LED

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

37PFL8605H



Experiência requintada, desempenho puro

com Ambilight e imagem excelente

Deixe-se cativar por um desempenho verdadeiramente requintado. Um design sem moldura e a Ambilight enquadram a sua experiência da genialidade da tecnologia LED. Desfrute do espectáculo.

Mais ecologia, todos os dias

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

Televisor com Internet incorporada

- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor
- Ligação DLNA a rede de PC para navegação de conteúdos num PC ou na rede doméstica

Imagem de LCD perfeita

- Full HD com Perfect Pixel HD Engine para nitidez incomparável
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Televisor Clear LCD de 200 Hz, desempenho de 1 ms: máxima nitidez de movimentos

Som impressionante, invisível

- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround

Aumente a sua experiência de visualização

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

PHILIPS

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 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!

Perfect Pixel HD Engine

Usufrua de nitidez incomparável com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel da imagem é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes, para uma imagem mais natural. O resultado consiste numa combinação única de nitidez, pormenores naturais, cores vibrantes, contraste superior e movimentos naturais, independentemente do que está a ver. As imagens limpas e nítidas são possíveis graças à detecção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de qualquer fonte - de multimédia a TV convencional. O ecrã Full HD com 1920 x 1080p pixels apresenta imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade estrondosa.

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.

Clear LCD de 200 Hz (1 ms)

Desfrute da máxima nitidez de movimentos sem imperfeições de imagem. O Clear LCD de 200 Hz da Philips oferece um extraordinário tempo de resposta de 1 ms, pelo que mesmo na mais rápida cena de acção, poderá mergulhar nos eventos em vez de seguir o carro pelo ecrã. Viva toda a acção!

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!

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.

Ligação DLNA a rede de PC



A ligação DLNA à rede de PC proporciona um fácil acesso a conteúdo de vídeos, fotografias e música no seu PC ou rede doméstica através do telecomando do televisor. Ao ligar o seu televisor à rede doméstica, poderá aceder, sem quaisquer problemas, a conteúdos de todos os dispositivos com certificação DLNA. Navegue na colecção multimédia do seu PC através do seu televisor com um só toque num botão.

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.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de luz de sala-de-estar em espera, Desactivação gradual 'Sunset' (Pôr-do-sol), Adaptável à cor da parede
- 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.): 37 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 94 cm
- Cor da caixa: Frente perfeita em vidro
- Visor: LCD Full HD, Retroiluminação LED de ponta
- Brilho: 450 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Cores Perfeitas, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de ruído 2D/3D, Clear LCD de 200 Hz, Super Resolution
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (BEV) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores

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
- Televisão Digital: DVB Terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- 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

- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de instalação de rede, 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 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
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

Conetividade

- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, Comutação rápida HDMI Instaport
- 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, Saída S/PDIF (coaxial), 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 35 °C
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 75 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, Menu de definições eco
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01

- Consumo de energia anual: 109,5 kW h
- Presença de chumbo: Sim*

Acessórios

- Acessórios incluídos: 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: Adaptador USB sem fios (PTA01)

Dimensões

- Profundidade da caixa: 160 mm
- Peso do produto: 16 kg
- Largura do conjunto: 900 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm
- Altura da caixa: 672 mm
- Largura da caixa: 1165 mm
- Altura do conjunto: 565 mm
- Profundidade do conjunto: 44 mm
- Largura do suporte: 468 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 601 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 248 mm
- Peso do produto (+suporte): 18,5 kg



Data de publicação
2023-05-06

Versão: 11.1.9

© 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

* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países
* Net TV: Visite 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 atualizada 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.