

Philips Ecrãs pequenos
TV LCD com Digital
Crystal Clear

48 cm (19")

HD ready
DVB-T

19PFL3405H



Ideal para qualquer divisão

Com desempenho de imagem LED realista

Tanto em filmes ou desporto, como em jogos - experimente óptimas imagens LED com este televisor HD Ready. Com a qualidade Philips e o seu design sofisticado, este televisor é a escolha acertada para qualquer divisão da sua casa

Uma imagem de LCD sempre nítida e viva

- Digital Crystal Clear para profundidade e nitidez
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 150.000:1 para detalhes a preto ricos e incríveis

Som rico e cristalino.

- Incredible Surround para um som potente

Conectividade digital total simplificada

- Conectividade perfeita com 1 entrada HDMI e Easylink
- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box

Mais ecologia, todos os dias

- Eficácia energética através da tecnologia LED



PHILIPS

Destques

Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações de imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis de contraste, cor e nitidez perfeitos. O resultado consiste em imagens extremamente claras de qualquer fonte.

HD ready



Desfrute da excelente qualidade de imagem de alta definição e esteja preparado para fontes HD, tais como set-top boxes HDTV ou DVD Blu-Ray. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas rigorosas definidas pela EICTA, de modo a proporcionar um ecrã de alta definição que apresente as vantagens da qualidade de imagem e da resolução de um sinal de Alta Definição. Dispõe de uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e ligação DVI ou HDMI digital não comprimida, suportando HDCP. Consegue apresentar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

LED



A tecnologia de iluminação LED é a tecnologia mais avançada disponível. Neste televisor, combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e, para além disso, tem o menor consumo de energia da sua categoria. Outro benefício ambiental proporcionado pela tecnologia de iluminação LED consiste na não utilização de materiais

perigosos. Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

28,9 mil milhões de cores



Um processamento de cores avançado para imagens vibrantes e naturais. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detectam as tonalidades subtis e os tons de pele, processando-os de forma a proporcionar cores mais naturais.

Incredible Surround

Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera dos filmes. O Incredible Surround permite-lhe experimentar um surround total com maior profundidade e amplitude de som. Oferece um ambiente sonoro nítido e amplo, complementando a experiência de visualização rica.

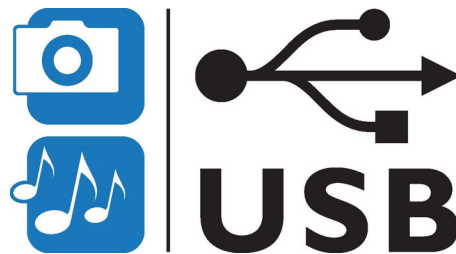
1 Entrada HDMI com EasyLink



HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor, evitando confusões de cabos. Transporta sinais não comprimidos, garantindo que tem a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema

de cinema em casa. Desfrute de imagens e som de alta qualidade sem confusões.

USB para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG e música MP3 a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda aos seus ficheiros de música e fotografia utilizando o simples navegador de conteúdos no ecrã. Pode ainda ver e partilhar facilmente as suas fotografias e música.

Entrada PC (VGA)

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador, usando um cabo VGA, e utilizá-lo como um monitor de PC.

A Flor Eco

Ao longo dos últimos 10 anos, nós trabalhamos arduamente para reduzir o nosso impacto ambiental e continuaremos a fazê-lo. O nosso processo de design ecológico visa criar televisores Philips cada vez mais ecológicos e que tenham um impacto ambiental significativamente menor. A Philips recebeu o Rótulo ecológico europeu (a flor) para a maioria dos seus modelos devido à elevada eficácia energética dos televisores, consumo de energia muito reduzido em modo de espera (até 50 % menos do que o nível exigido pelo Rótulo ecológico europeu), ausência de substâncias perigosas (p. ex. chumbo) e concepção de televisores que podem ser facilmente reciclados.

Especificações

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 150.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão: 170° (H) / 160° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 19 polegada / 48 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA+ LCD
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Correção automática do tom de pele, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Cor da caixa: Frente deco em tonalidade whisky com caixa preta de alto brilho

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
Via entrada HDMI/DVI	

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
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, 30, 50, 60Hz

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 3 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Som Inteligente
- Sistema de som: Nicam Estéreo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Relógio Despertador, Temporizador de despertar
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- 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), Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Assistente de definições, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónica, 8 dias
- Telecommando: TV
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha de informações do programa
- Multimédia: Navegador USB
- Modo Smart: Pessoal, Vívido, Conforto, Cinema, Jogo, Economizador de energia, Normal, Filme

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Fotografias JPEG

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB
- Número de Scarts: 1
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada áudio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ligações frontais/laterais: Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, EasyLink
- Outras ligações: Saída vídeo composto (CVBS), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- Resumo: 1x HDMI, 1x USB, 1x SCART

Alimentação

- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 220-240V, 50 Hz
- Consumo de energia (típico): 30 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,3 W
- Consumo de energia anual: 43,8 kW h
- Presença de chumbo: Sim*

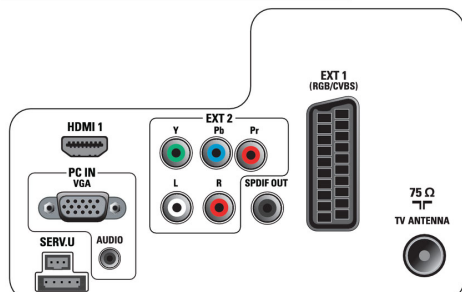
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 455 x 303 x 56 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 455 x 329 x 138 mm
- Peso do produto: 3,16 kg
- Peso do produto (+suporte): 3,32 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 585 x 409 x 130 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 75 x 75 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecommando, 2 x pilhas AAA, Declaração de Software

Rear connectors



Side



Data de publicação
2022-04-26

Versão: 14.4.7

12 NC: 8670 000 59845
EAN: 87 12581 52474 6

© 2022 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
* DVB-T, suportada apenas em determinados 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.
* O consumo de energia anual é calculado com base num consumo de energia típico de 4 horas por dia, 365 dias por ano.
* 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.