

Philips
LED TV

81 cm (32")
Full HD de 1080p
televisão digital

32PFL6405H



Mergulhe na acção!

com Pixel Precise HD num design ultra-fino

Como um quadro na parede, experimente o 32PFL6405 ultra-fino mais recente da Philips. Com um desempenho poderoso de imagem de LED e uma moldura estreita, asseguramos-lhe que faz sempre parte da acção.

Televisão em HD com detalhes impressionantes

- TV Full HD com Pixel Precise HD para detalhes em acção
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- LCD de 100 Hz, reacção em 2 ms para extrema nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves

Mais ecologia, todos os dias

- Televisores LED com uma eficácia energética até 40% superior aos televisores LCD convencionais
- Consumo de 0 W quando desligado

Conectividade digital total simplificada

- Conectividade perfeita com 3 entradas HDMI e Easylink
- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box

Som impressionante, invisível

- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround
- Ouça cada palavra com o Clear Sound

PHILIPS

Destques

Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardado. Este eleva a qualidade de imagem de alta definição a um novo nível com 4 triliões de cores. Com Super resolução e Pixel Precise HD, terá a melhor qualidade de imagem de um televisor HD, quer esteja a ver um vídeo da Internet ou filmes em Blu-ray de alta qualidade.

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.

LCD de 100 Hz, 2 ms de tempo de resposta

O 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.

HD Natural Motion



A Philips inventou a tecnologia HD Natural Motion para minimizar a trepidação visível em imagens cinematográficas. O algoritmo galardado 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.

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.

USB (multimédia)



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir 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 os seus vídeos, fotografias e música.

Sintonizador MPEG-4 DVB integrado

O sintonizador digital integrado permite-lhe receber cabo digital e TV terrestre sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

Consumo de zero watts

Desfrute de uma redução na sua conta de electricidade graças ao interruptor incorporado neste televisor. Este permite a ausência de consumo, sem ter de desligar o cabo de alimentação da tomada.

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.

3 entradas 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. Este transporta sinais não comprimidos, garantindo 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.

LED TV

81 cm (32") Full HD de 1080p, televisão digital

32PFL6405H/12

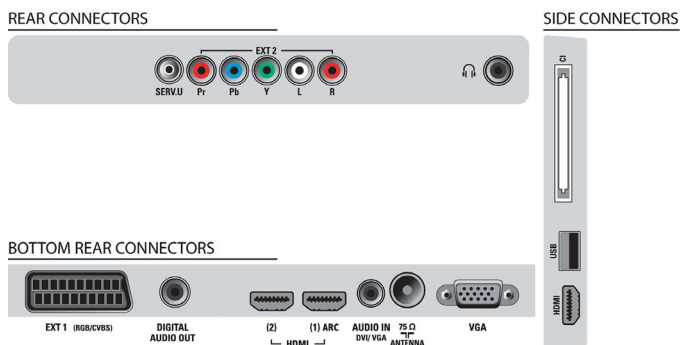
Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 32 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 81 cm
- Cor da caixa: Frente deco em prateado escovado com caixa preta
- Visor: LCD Full HD, Retroiluminação LED de

- ponta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 450 cd/m²
- Melhoria de imagem: Pixel Precise HD, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Redução de Ruído Digital, Melhoria do contraste dinâmico, Melhoria da Transição de Luminância, Redução dos artefactos

- MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Intensificador de cor
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos



Especificações

Resolução suportada do 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
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Dispositivo de memória USB
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, Recipientes: AVI, MKV
- Formatos de reprodução de música: MP3
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos, Detecção automática de dispositivos Philips, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Instalação automática, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de utilizar: Smart Picture, Som Inteligente, Manual do Utilizador no ecrã, EasyLink, Selecção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Relógio: Temporizador
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónica, 8 dias
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Actualização de firmware online

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do

Volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino

Conetividade

- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, EasyLink
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída de auscultador, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada áudio L/R
- entrada VGA: entrada PC, D-sub 15

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 71 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Sensor da luz, Modo Eco, Temporizador para desligar automático
- Consumo de energia quando desligado: < 0,01
- Consumo de energia anual: 103,66 kWh
- Presença de chumbo: Sim*

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Folheto de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Instruções legais/de segurança, Declaração de Software

Dimensões

- Largura do conjunto: 777 mm
- Altura do conjunto: 472 mm
- Profundidade do conjunto: 42 mm
- Peso do produto: 9,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 777 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 540 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 221 mm
- Peso do produto (+suporte): 11.6 kg
- Largura da caixa: 950 mm
- Altura da caixa: 572 mm
- Profundidade da caixa: 158 mm
- Suporte de parede compatível: ajustável 200 x 300mm
- Peso incl. embalagem: 13 kg



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 2.1.8

EAN: 87 12581 60470 7

© 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
* 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.
* 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.