

Philips Série 7000
TV LED com Ambilight
Spectra 2 e Pixel Precise
HD

102 cm (40")

Full HD de 1080p
televisão digital

40PFL7605H



Mergulhe na acção!

com Ambilight num design ultra-fino

Experiencie a televisão da forma como esta se destina a ser vista com um televisor LED de ecrã plano com 102 cm (40") da Philips. O televisor LED 40PFL7605 combina um desempenho de imagem LED poderoso e a envolvimento do Ambilight - asseguramos-lhe que fará sempre parte da acção.

Aumente a sua experiência de visualização

- A Ambilight Spectra 2 melhora a sua experiência de visualização

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

Som impressionante, invisível

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

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

Mais ecologia, todos os dias

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



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!

Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardoado. 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 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.

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 galardoado 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 experimentar um surround total com maior profundidade e amplitude de som. Oferece um ambiente sonoro nítido e amplo, complementando uma rica experiência de visualização.

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 energético 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 melhoraram ao longo das gerações, proporcionando um aumento na eficácia de material e uma redução no consumo de energia, sem comprometer a segurança e o bem-estar. Boas notícias para si hoje, boas notícias para os seus filhos amanhã.

Classe energética B

Rótulo energético da UE

A Philips trabalha proactivamente há muitos anos na redução do consumo de energia no modo ligado e em espera dos seus televisores e isto permitiu a atribuição de rótulos energéticos verdes da UE à maioria dos televisores Philips em 2010. Quanto mais verde for o rótulo, menor é o consumo de energia no modo ligado e mais baixa é a conta de electricidade, o que manifesta um maior respeito pelo ambiente.



Especificações

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 450 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegadas / 102 cm
- Visor: LCD Full HD, Retroiluminação LED de ponta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Redução dos artefactos MPEG, HD Natural Motion, Super resolução, Intensificador de cor
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)
- Cor da caixa: Frente deco em prateado escovado com caixa preta

Ambilight

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

Resolução Suportada do Ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: até 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos, Som cristalino
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo

- parental
- Relógio: Temporizador
- 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, 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, Seleção de programas preferidos, Grelha de canais Mozaic, Botão de experiência completo, Botão Home completo
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Multimédia: Navegador DLNA, Serviços Net TV, Navegador USB

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de imagens: JPEG
- Formatos de reprodução de música: MP3, WMA (v2 a v9.2), AAC
- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Recipientes: AVI, MKV
- Net TV: Incluído

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Televisão Digital: DVB Terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB

- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- entrada VGA: entrada PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Ligações frontais/laterais: USB, Ranhura de interface comum (CI-CI+), Cartão SD (Clube de vídeo)
- Outras ligações: Saída auscultador, Entrada Áudio de PC, LAN Ethernet RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5
- Resumo: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatível com Wi-Fi

Alimentação

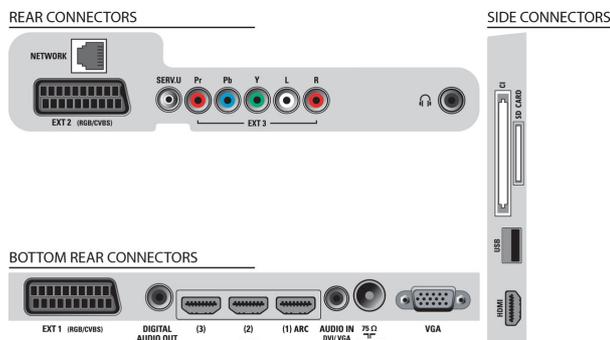
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia (típico): 84 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Consumo de energia anual: 122,64 kWh
- Presença de chumbo: Sim*
- 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

Dimensões

- Suporte de parede compatível: 200 x 200 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 966 x 641 x 242 mm
- Peso incl. embalagem: 18,5 kg
- Peso do produto: 13 kg
- Peso do produto (+suporte): 16 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1150 x 682 x 158 mm

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
- Acessórios opcionais: Adaptador USB sem fios (PTA01)



Data de publicação
2019-11-12

Versão: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418
EAN: 87 12581 52128 8

© 2019 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/tv 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 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.