



Philips Série LED 7000
TV LCD com Pixel Precise
HD

40" da Philips

Full HD de 1080p
televisão digital

40PFL7664H



Mergulhe na acção.

Com design ultra-fino e LED

Desfrute de cinema em casa com o mais recente televisor ultra-fino, com retroiluminação LED e Pixel Precise HD da Philips. Combinado com um design ultra-fino, este ecrã Full HD de 1080p fá-lo mergulhar na acção.

Veja detalhes precisos em acção

- Pixel Precise HD com LED para clareza e nitidez extremas
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- LCD de 100Hz LCD com desempenho de 3ms para a melhor nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves

Design elegante e com estilo

- TV ultra-fino

Ligue-se e explore o mundo em linha

- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor
- Ligação a rede de PC (DLNA) para ver vídeos do computador

Desfrute da tecnologia respeitando o ambiente

- Eficácia energética 40% superior relativamente aos televisores planos

PHILIPS

Destaques

Pixel Precise HD



O Pixel Precise HD com LED é desenvolvido sobre a base do galardoado Pixel Plus. Este eleva a qualidade de imagem ao próximo nível com 4 triliões de cores e o Movimento Natural HD, conferindo fluência de movimentos e nitidez absoluta aos seus filmes. É o LCD de 100 Hz mais rápido na sua categoria, com um tempo de resposta de 3 ms. Juntamente com a tecnologia LED, este proporciona-lhe imagens de cortar a respiração com elevado brilho e nitidez extrema de movimentos para todos os seus filmes e desportos.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente à prova de futuro, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

TV ultra-fino



Esta tecnologia de ponta do ecrã do televisor de 40" permite-lhe ser ultra elegante e ultra fino ao mesmo tempo. Com uma moldura de apenas 2,8 cm, adapta-se a espaços compactos, proporcionando-lhe uma maior experiência de visualização na mesma área útil. O perfil ultra fino de 3,9 cm cria uma aparência minimalista que combina com qualquer interior. Montado na parede ou no suporte elegante. Tecnologia avançada com um design de cortar a respiração.

Philips Net TV



Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Philips Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretenimento e outros conteúdos da Internet no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar directamente à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, e navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o telecomando. O menu Philips permite aceder aos serviços populares do Net TV, ajustados ao ecrã do seu televisor. Além disso, com a rede de PC de certificação DLNA, poderá ver vídeos ou aceder a imagens guardadas no seu computador utilizando o telecomando.

LCD de 100Hz (3ms)



O LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blur-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

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: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 (BEV) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegadas / 102 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Redução de ruído 2D/3D, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, HD Natural Motion, Ecrã com retroiluminação LED
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)

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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz

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, 25, 30, 50, 60Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Controlos de Graves

- e Agudos
- Sistema de som: Nicam Estéreo

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2
- Tipos de altifalante: Altifalantes de alcance total

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador
- 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, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral, Manual do Utilizador no ecrã, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónica, 8 dias
- Tipo do telecomando: RC PF03E09B
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Multimédia: Entrada automática USB, Navegador DLNA, Navegador de Internet, Serviços Net TV, Navegador USB
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, Normal, Vívido

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB
- 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

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-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
- Ligações frontais/laterais: USB
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Outras ligações: Entrada de áudio AV E/D (valor), Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada S-Video, Entrada vídeo composto (CVBS), HDMI, Saída auscultador, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema

Alimentação

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia (típico): 104 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W

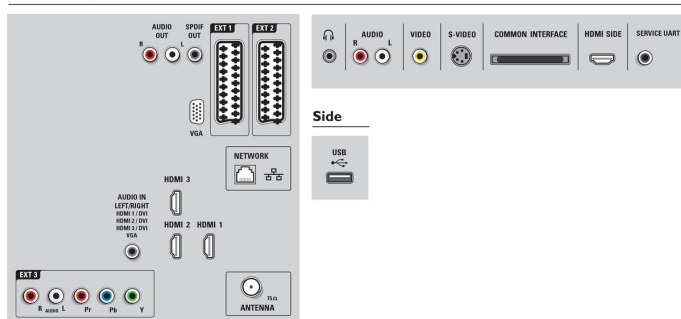
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 958 x 580 x 39 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 958 x 628 x 220 mm
- Largura do suporte: 520 mm
- Peso incl. embalagem: 24,0 kg
- Peso do produto: 15 kg
- Peso do produto (+suporte): 18 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1200 x 698 x 200 mm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 300 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, Instruções legais/de segurança
- Acessórios opcionais: Montagem na parede com nivelamento inteligente SQM6175, Módulo DVB-S PFS0001*

Rear connectors



Data de publicação
2022-04-26

Versão: 3.3.4

12 NC: 8670 000 58441
EAN: 87 12581 51804 2

© 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

* MPEG4 DVB-T apenas para: França, Espanha, Dinamarca, Noruega, Finlândia, Suécia. MPEG4 DVB-C apenas para fornecedores seleccionados: Dinamarca, Noruega, Finlândia, Suécia. Poderá encontrar a informação mais actualizada na placa do TV ou no Web site www.philips.com/support sob o número de tipo específico.
* 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)