



Philips
TV LCD

102 cm (40")

Full HD de 1080p
televisão digital

40PFL9704H



Dê vida aos filmes

Com Ambilight e LED Pro

Deixe-se cativar pelo poder envolvente do Ambilight. Com o extraordinário Perfect Pixel HD Engine, um LED Pro e som potente, os filmes ganham vida na sua sala de estar.

Televisor com Internet incorporada

- Philips Net TV com Wi-Fi para serviços online no seu televisor
- Desfrute de uma rica selecção de vídeos na Internet do YouTube e de outros canais

Preparado para a televisão digital

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+*

Imagem de LCD perfeita

- Perfect Pixel HD Engine para clareza e nitidez sem paralelo
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Ecrã LCD com vasta gama cromática para cores brilhantes
- LED Pro para um contraste e brilho extremos
- Clear LCD de 200 Hz*, desempenho de 1 ms: máxima nitidez de movimentos
- Contraste dinâmico de 5.000.000:1 para obter as imagens mais brilhantes

Experiência de visualização envolvente

- Ambilight Spectra 3 para uma experiência de visualização envolvente

PHILIPS

Destaques

Ambilight Spectra 3



Adicione uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra 3. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projectar brilho de luz da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. A Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz que rodeia o televisor para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. Com Ambilight Spectra 3, os filmes ganham vida!

Perfect Pixel HD Engine



Usufrua de nitidez incomparável com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes, resultando numa imagem mais natural.

Independentemente do conteúdo, poderá contar com uma combinação única de nitidez, pormenores naturais, cores vibrantes, máximo contraste e movimentos naturais. As imagens limpas e nítidas são possíveis graças à deteção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de qualquer fonte (de multimédia a TV convencional).

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD apresenta uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada em fontes HD para garantir a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com as próximas tecnologias, uma vez que suporta sinais de 1080p a partir de todas as fontes, incluindo as mais recentes, como Blu-ray e consolas de jogos HD avançadas. O processamento do sinal é amplamente modernizado para suportar este nível muito mais elevado de qualidade e resolução. Produz imagens de varrimento progressivo sem cintilação e com excelentes cores e brilho.

Philips Net TV com Wi-Fi



Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretenimento e outro conteúdo online no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar o sistema de cinema em casa à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o telecomando do televisor. O menu Philips permite aceder aos serviços Net TV mais procurados, 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.

LED Pro



Desfrute de imagens de cortar a respiração e reduza o consumo de energia em até 50% com o LED Pro galardoado da Philips! Mais de 1000 LED são utilizados selectivamente em grelha como retroiluminação para o visor. Eles geram uma luz brilhante nas áreas claras da imagem e são totalmente obscurecidos nas áreas escuras, poupando energia. Combinado com o potente Perfect Pixel HD Engine, o resultado é uma imagem deslumbrante com um contraste extremo, nitidez e cores vibrantes. Com o Led Pro, preto é preto, e branco é brilho.

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!

200Hz Clear LCD* (1ms)

Desfrute da máxima nitidez de movimentos. O Clear LCD de 200 Hz da Philips oferece um extraordinário tempo de resposta de 1 ms, assim, mesmo na mais rápida cena de perseguição, poderá mergulhar na acção em vez de seguir o carro esticado pelo ecrã.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 3, Modo de luz de sala-de-estar
- 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.): 40 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 102 cm
- Cor da caixa: Frente decorativa em alumínio escovado
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD

- Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Cores Perfeitas, Ecrã com vasta gama cromática, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Clear LCD* a 200Hz, Retroiluminação de varrimento, Retroiluminação LED com escurecimento local, Retroiluminação LED segmentada
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 5 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (equiv a BEW) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-

- reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 triliões de cores

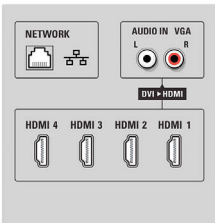
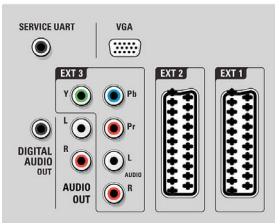
Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 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, 30Hz

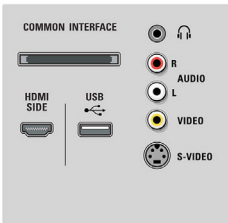
Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K

Rear connectors



Side



Especificações

- Televisão Digital: DVB Terrestre*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrada)
- 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

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- 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, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral, Assistente de conectividade, Assistente de configuração automática, Modo de demonstração, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque, Selecção de programas preferidos, Ecrã inicial com ícones, Grelha de canais Mozaic
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB, Navegador DLNA, Serviços Net TV
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónica, 8 dias
- Telecommando: DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistema de cinema em casa)
- Tipo do telecommando: RC4496
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Sistema de som: BBE
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic

Bass Enhancement, Controlos de Graves e Agudos

Colunas

- Colunas incorporadas: 4
- Tipos de altifalantes: 2 subwoofers integrados, 2x Tweeter de topo

Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Pixel link, Passagem telecommando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), Saída analógica áudio esquerda/direita, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R, entrada VGA PC
- HDMI 4: HDMI v1.3

Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 92 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, cabo de antena RF, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecommando, Pilhas para telecommando, Folheto de informação legal e segurança, Folheto da Net TV
- Acessórios opcionais: Montagem na parede com nivelamento inteligente SQM6175, Módulo DVB-S PFS0001*

Dimensões

- Largura do conjunto: 987 mm
- Altura do conjunto: 630 mm
- Profundidade do conjunto: 89 mm
- Peso do produto: 19,8 kg
- Altura do conjunto (com suporte): 698 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 260 mm
- Peso do produto (+suporte): 22,6 kg
- Largura da caixa: 1200 mm
- Altura da caixa: 786 mm
- Profundidade da caixa: 333 mm
- Largura do suporte: 470 mm
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm



Data de publicação
2023-10-09

Versão: 7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 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

* O 200Hz Clear LCD mostra 200 cenas por segundo através da combinação avançada da tecnologia de 100Hz com a retro-iluminação de varrimento a 50% do ciclo de serviço.

* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países

* DVB-T, suportada apenas em determinados países

* DVB-C em determinados países e apenas para operadores seleccionados. Informação mais recente disponível na placa de identificação do televisor.

* 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)