

Philips Aurea
TV LCD

102 cm (40")
Full HD de 1080p
televisão digital

40PFL9904H



Mergulhe numa experiência única

Transforme a sua experiência de visualização com o Aurea. Com a inigualável Active Frame Ambilight e a excelente qualidade de som e imagem, pode perder-se em experiências de visualização absolutamente únicas.

Som poderoso e envolvente

- 2x15 W RMS com BBE para som nítido

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

Dê magia à sua experiência visual

- Active Frame Ambilight para uma experiência de visualização deslumbrante
- Design frontal totalmente em vidro para complementar o seu interior

Imagem de LCD perfeita

- Perfect Pixel HD Engine para clareza e nitidez sem paralelo
- TVFull HD, com resolução 1920x1080p
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Clear LCD de 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (2 ms)
- LED TV para imagens brilhantes com baixo consumo de energia

PHILIPS

TV LCD
102 cm (40") Full HD de 1080p, televisão digital

Destaques

Active Frame Ambilight



Mergulhe numa experiência única com a Active Frame Ambilight! Esta tecnologia patenteada da Philips utiliza mais de 250 LED para criar uma moldura de luz multicolor à volta do ecrã, que se estende para a parede. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz que rodeia o TV para se adequar à imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. Experimente um toque de magia com a Active Frame Ambilight.

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).

TV Full HD 1920x1080p

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 compatível com tecnologias posteriores, 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 mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

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.

Televisor LED

Sem perdas! Excelente qualidade de imagem. Design excelente. Utilização reduzida de energia. Com o LED TV pode obter o melhor dos dois mundos, qualidade de imagem brilhante com brilho elevado, contraste e nitidez incríveis e cores vibrantes, tudo num design ultra-fino. E, além disso, pode desfrutar destas belas imagens enquanto poupa até 40% de energia em comparação com um TV LCD

40PFL9904H/12

convencional com o mesmo tamanho de ecrã. Desfrute de imagens impressionantes num design topo de gama.

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!

Clear LCD de 100Hz (2 ms)



O Clear 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.

2x15 W RMS com BBE

O som BBE de alta definição é a tecnologia central de melhoria de som (licenciada pela BBE Sound) que lhe permitirá sentir a naturalidade da música e a inteligibilidade do discurso, com vozes audíveis claras e ricas.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Modo de luz de sala-de-estar
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

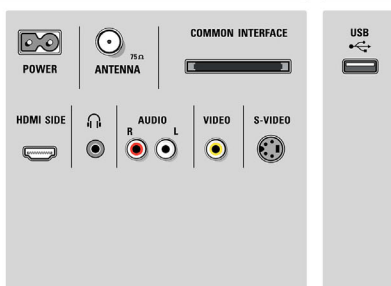
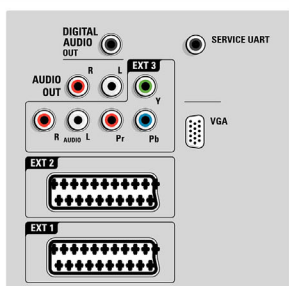
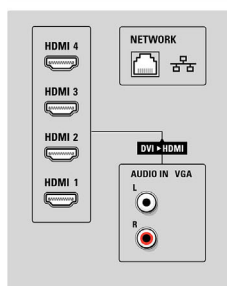
2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 40 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 102 cm
- Cor da caixa: Precision Chrome e translucente
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: 2 ms, 100 Hz, Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Cores Perfeitas, 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, Ecrã com retroiluminação LED
- Contraste dinâmico do ecrã: 500000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 (equiv. 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 trilhões de cores

Rear connectors



Especificações

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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, 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, 25, 30, 50, 60Hz

Sintonizador/receção/transmissão

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

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, Assistente de conectividade, Assistente de configuração automática, Modo de demonstração, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos, Ecrã inicial com ícones, Grelha de canais Mozaic
- Relógio: Temporizador
- 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: Entrada automática USB, Navegador DLNA, Navegador de Internet, Serviços Net TV, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Tipo do telecomando: RC4497
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W, Som poderoso
- 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 telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Outras ligações: Entrada de áudio AV E/D (valor), Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada S-Video, Entrada vídeo composto (CVBS), HDMI, Saída de auscultador, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R, entrada VGA PC
- Resumo: 5x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, compatível com Wi-Fi
- HDMI 4: HDMI v1.3a

Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Etiqueta ecológica: Certificação do Rótulo Ecológico
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 104 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Suporte para montagem na parede, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, Instruções legais/de segurança

Dimensões

- Largura do conjunto: 1025 mm
- Altura do conjunto: 663 mm
- Profundidade do conjunto: 59 mm
- Peso do produto: 30,6 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1025 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 726 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 260 mm
- Peso do produto (+suporte): 33,5 kg
- Largura da caixa: 1092 mm
- Altura da caixa: 845 mm
- Profundidade da caixa: 300 mm
- Peso incl. embalagem: 34,7 kg
- Largura do suporte: 520 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação
2023-10-09

Versão: 7.2.4

EAN: 87 12581 48809 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

* 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)