



Philips Aurea
TV LCD com Ambilight
Spectra e Perfect Pixel HD
Engine

37"

DVB-T/C MPEG4*

AUREA

37PFL9903H



Sedução pela luz

Deixe que a beleza da luz transforme a sua experiência visual com o Televisor plano Aurea. O Ambilight Spectra com Active Frame integra um design espantoso. Com Perfect Pixel HD Engine e ecrã Full HD de 1080p LCD, é preciso ver para crer.

Dê magia à sua experiência visual

- Ambilight Spectra com Active Frame e halo sensorial

Um presente visual

- Perfect Pixel HD Engine para clareza e nitidez sem paralelo
- HD Ready de 1080p para a melhor qualidade de imagens em Full HD
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Clear LCD de 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (2 ms)
- Processamento de 2250 triliões de cores
- Contraste dinâmico de 30000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

Fácil de ligar e desfrutar

- Ligação DLNA PC-Rede para navegação de conteúdos num PC ou na rede doméstica
- 4 entradas HDMI com Easylink para uma ligação de Alta Definição total

Preparado para a televisão digital

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

PHILIPS

Destques

Ambilight Spectra

O halo sensorial de Ambilight Spectra expande a luz e atmosfera da imagem para fora do ecrã. Sentir-se-á totalmente envolvido pelas imagens, desfrutando de uma dimensão mágica da visualização. O Aurea apresenta um design de elevada qualidade com um painel frontal único cortado de uma só peça de vidro cristalino. A Active Frame transforma um objecto elegante numa sensação de cor e luz. Mais de 150 LEDs colocados em torno do ecrã criam um halo suave e colorido que envolve o ecrã e se alarga à parede.

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 detecção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de qualquer fonte (de multimédia a TV convencional).

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Desfrute da qualidade excepcional de sinais televisivos em Full HD a partir de fontes de HD como emissões de HDTV ou de DVD Blu-ray. HD Ready de 1080p é uma marca protegida que oferece uma qualidade de imagem muito superior à HD Ready. Respeita os padrões estritos definidos pela EICTA e proporciona um ecrã em Full HD com todas as vantagens de resolução e qualidade de imagem de um sinal televisivo Full HD de 1920x1080p. Possui uma ligação universal connection para ligações analógicas YPbPr e digitais descomprimidas de DVI ou HDMI, sendo compatível com HDCP. Pode emitir sinais progressivos de 1080p a 24, 50 e 60 Hz.

Perfect Natural Motion

Desfrute da acção sem qualquer trepidação. Perfect Natural Motion calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos trepidantes, 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 sem par, independentemente da rapidez da acção no ecrã. Goze de movimentos que ultrapassam mesmo a qualidade de uma sala de cinema!

Clear LCD de 100Hz (2 ms)

O Clear 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 2 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

Rácio de contraste dinâmico de 30000:1

Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.



Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 30000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 (equiv. BEW) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 37 polegada / 94 cm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Contraste Perfeito, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Modo de luz de sala-de-estar em espera
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz, 10 passos com o Aurea Navigator
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla

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 768	60Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Melhoramento do Som: Nivelador automático de volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico, Som Inteligente
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual, BBE

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 6
- Tipos de altifalante: 2 subwoofers integrados, Tweeter de topo

Comodidade

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACL: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: 4 listas de favoritos, 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
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: TV, Amp, DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistema de cinema em casa)
- Tipo do telecomando: RC4491
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB
- Modo Smart: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Normal, Vívido

Aplicações Multimédia

- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB
- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: 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 PC
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, 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
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Potência

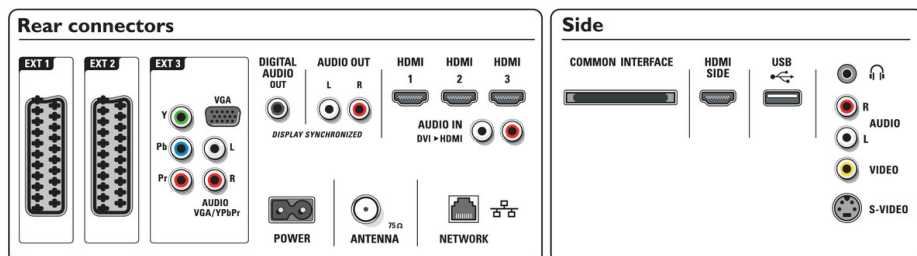
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 205 W
- Energia (modo de poupança de energia): 155 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1004 x 645 x 111 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1004 x 712 x 201 mm
- Largura do suporte: 520 mm
- Peso incl. embalagem: 34,7 kg
- Peso do produto: 30,6 kg
- Peso do produto (+suporte): 33,5 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1092 x 845 x 300 mm
- Cor da caixa: Precision Chrome e translúcida
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios Incluídos: Suporte de mesa com orientação, Suporte para montagem na parede, cabo de antena RF, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do Utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando



Data de publicação
2019-11-12

Versão: 10.0.6

12 NC: 8670 000 38467
EAN: 87 12581 40784 1

© 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

* DVB-T, suportada apenas em determinados países
* 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.