



Philips Cinema 21:9
TV LCD com Ambilight
Spectra 3 e Perfect Pixel
HD Engine

142 cm (56")

Full HD de 1080p televisão digital

CINEMA 21:9



56PFL9954H

Estreias diárias

com formato 21:9 e Ambilight

Seja arrebatado pelos filmes em Blu-ray ou pela HDTV no ecrã de televisão ultrapanorâmico de 142 cm (56"). O televisor LCD Cinema 21:9 da Philips proporciona uma experiência de visualização em ecrã panorâmico verdadeiramente cinematográfica, que combina na perfeição com o formato de cinema original de 21:9 (2.39:1).

Verdadeira experiência cinematográfica

- Relação de aspecto do Cinema 21:9, sem barras pretas superiores e inferiores
- Ambilight Spectra 3 para uma experiência de visualização envolvente

Imagem de LCD perfeita

- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 2560 x 1080p
- Perfect Pixel HD Engine para clareza e nitidez sem paralelo
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- Clear LCD de 200 Hz*, desempenho de 1 ms: máxima nitidez de movimentos

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
- Ligação a rede de PC (DLNA) para ver vídeos do computador

Preparado para a televisão digital

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



PHILIPS

sense and simplicity

Destques

Visor LCD Full HD de 2560x1080p

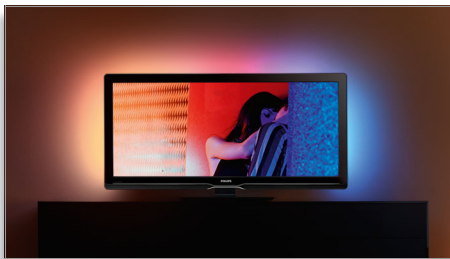
Com o Cinema 21:9, poderá desfrutar da qualidade de imagem excepcional das fontes Full HD (por exemplo, as emissões de HDTV). O ecrã em formato de cinema apresenta uma resolução de 2560x1080p, adequando-se à relação de aspecto 21:9 do ecrã.

Relação de aspecto 21:9



A maioria dos televisores tem uma relação de aspecto de 16:9 (ou 1.78:1) e uma resolução de Full HD de 1080p. No entanto, as grandes produções de Hollywood são filmadas normalmente no formato 2.39:1. Os novos televisores Cinema 21:9 da Philips combinam na perfeição com o formato original dos filmes utilizado pelos realizadores com um formato de 21:9 (2.39:1). Assim, pode ver todos os filmes no seu formato original e sem barras pretas.

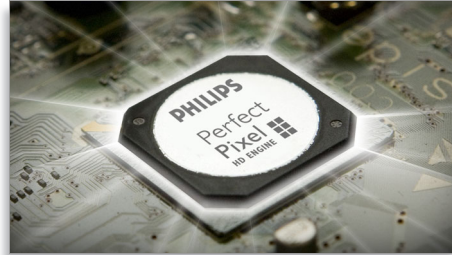
Ambilight Spectra 3



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



Usufria 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).

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.

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

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: 2.39:1, 21:9
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 80.000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 (equiv a BEW) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 56 polegadas / 142 cm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD UW-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 2560x1080p
- Melhoramento de imagem: 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, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Clear LCD* a 200Hz, Retroiluminação de varrimento
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: RGB de 17 bits com 2250 trilhões de cores
- Cor da caixa: Caixa preta, frente deco de alto brilho

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra 3, 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

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	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
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, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Controlos de Graves e Agudos
- Sistema de som: BBE

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: 2 subwoofers integrados, 2x Tweeter de topo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- 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, Seleção de programas preferidos, Ecrã inicial com ícones, Grelha de canais Mozaic
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónica, 8 dias
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Universal, HTS (Sistema de cinema em casa)
- Tipo do telecomando: RC4495
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p), Cinema 21:9, Cinema 21:9 comutação legendas
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB, Navegador DLNA, Serviços Net TV
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, Poupança de energia, Normal, Vívido

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

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*, MHEG
- 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
- 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), Common Interface Plus (CI+), Interface comum
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Ligação Pixel Plus (Philips), Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema

Alimentação

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

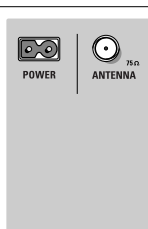
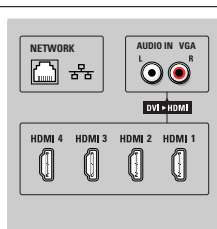
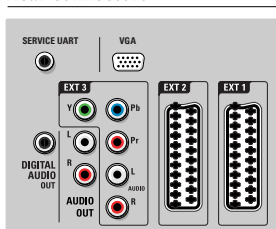
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1418 x 691 x 105 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 745 x 324 mm
- Peso incl. embalagem: 50 kg
- Peso do produto: 31,9 kg
- Peso do produto (+suporte): 37,4 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1550 x 994 x 362 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

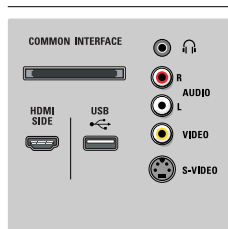
Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de montagem à parede com nivelamento inteligente, cabo de antena RF, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando
- Acessórios opcionais: Suporte ST569954 a condizer

Rear connectors



Side



Data de publicação
2012-02-16

Versão: 15.8.11

12 NC: 8670 000 48995
EAN: 87 12581 46069 3

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics 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.