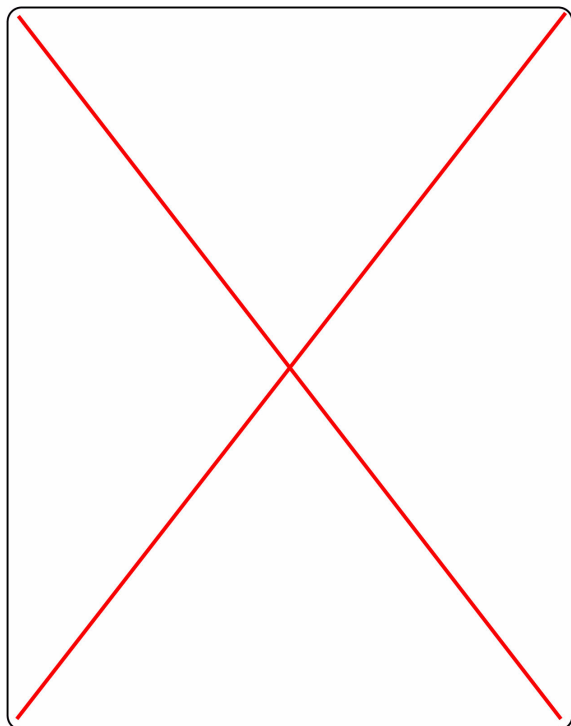




Philips
TV plano e panorâmico
digital com Digital Crystal
Clear

32"

LCD
HD ready

32PF5531D



Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital integrado

Tire partido das vantagens da televisão digital, do Guia de Programação Electrónico (EPG) e dos conteúdos de qualidade digital. Veja também imagens de qualidade superior com Digital Crystal Clear e Controlo Activo.

Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos

Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

Concebido a pensar na sua conveniência

- Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

Para um desempenho avançado

- HDMI para ligação totalmente digital com Alta Definição

PHILIPS

Destaques

Visor WXGA LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixéis. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador de DVB-T integrado permite-lhe receber TV Digital Terrestre para visualização ou gravação. Isto significa que não é necessário outra set-top-box, nem cabos adicionais.

HD ready

Aprece a excelente qualidade de imagem de um verdadeiro sinal de televisão de alta definição e prepare-se para fontes de alta definição, tais como transmissão de HDTV, DVD Blu-Ray ou HDVD. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem muito superior ao

varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas estritas definidas pela EICTA para proporcionar um ecrã de alta definição que possua as vantagens de qualidade de imagem e resolução do sinal de um televisor de Alta Definição. Tem uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e digital não comprimida de DVI ou HDMI, suportando HDCP. Permite visualizar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

Dynamic contrast enhancer

Você quer o ecrã LCD plano com o contraste mais elevado e com as imagens mais vibrantes, mesmo a um ângulo de visualização amplo. A tecnologia de Dynamic contrast enhancer da Philips utiliza processamento de vídeo e tecnologia exclusiva de enfraquecimento da luz negra. Isto proporciona níveis negros ricos e com mais detalhes. A luz negra enfraquecida aumenta o contraste até 5 vezes* e, ao mesmo tempo, melhora o ângulo de visualização. Proporciona uma imagem clara e real com

elevado contraste e cores vibrantes (* factor entre 2 e 5, dependendo do tipo de ecrã e do conteúdo da imagem).

Surround Dolby Virtual

O Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

Ver analógico, gravar digital

Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

Entrada HDMI

O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.



Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 80 cm
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Chip de Corte de Impulsos, Controlo Activo, Ajuste da Temperatura da Cor, Ajuste da Nitidez
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Contraste dinâmico do ecrã: 1600:1
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD

Resolução Suportada do Ecrã

- **Formatos de computador**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
- **Formatos de vídeo**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Som

- Melhoramento do Som: Dynamic Bass Enhancement
- Sistema de som: Surround Dolby Virtual, Estéreo
- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Equalizador: 5 bandas

Conveniência

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Lista de Programas, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente, Controlo lateral, Ver analógico/Gravar digital, Fácil alternância entre Dig/Analógico
- Tipo do telecomando: RC4343/01
- Melhoramentos de teletexto: Linha de informações do programa
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem em gráficos, Texto em duas páginas
- Telecomando: DVD, TV, Aux
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Teletexto: Texto Inteligente

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Ecrã do Sintonizador: PLL
- Número de canais predefinidos: 100
- DVB: DVB Terrestre *

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Entrada/saída CVBS, Entrada S-video, Áudio E/D, Saída RGB
- Outras ligações: Interface comum, Saída S/PDIF (coaxial)
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr

- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Número de Scarts: 2

Corrente

- Consumo de energia: 125 w W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Alimentação: AC 90-240

Dimensões

- Peso do produto: 18,9 kg
- Peso incl. Embalagem: 22 kg
- Dimensões (com base) (L x A x P): 924 x 550 x 222 mm
- Cor da caixa: Preto
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1000 x 690 x 240 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 924 x 507 x 119 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 100 mm

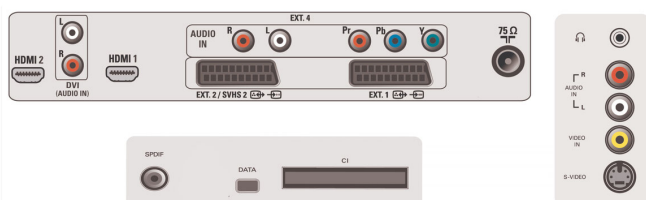
Acessórios

- Acessórios Incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, Manual do Utilizador, Pilhas para telecomando, Suporte para mesa, Certificado de garantia
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 1.0.3

12 NC: 8670 000 24472
EAN: 87 10895 99560 3

© 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