



Philips Cineos  
TV plano e panorâmico  
digital com Pixel Plus 2 HD  
e canal Ambilight 2

**50"**  
plasma  
digital integrado

**CINEOS**

**50PF9631D**



## Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD e Ambilight 2

Desfrute da mais avançada experiência de visualização com este televisor de ecrã plano Cineos da Philips com Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, a mais recente tecnologia PDP e suporte de mesa. O Leitor Multimédia Digital dá-lhe acesso total a conteúdos multimédia.

### **Experiência de visualização envolvente**

- Ecrã WXGA plasma de alta definição, 1366 x 768p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Tecnologia Pixel Plus 2 HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez em HDTV
- Ambilight activo de 2 canais melhora a experiência de visualização

### **Desempenho áudio sem rival**

- Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista

### **A verdadeira beleza está nos detalhes**

- Suporte correspondente com design elegante incluído

### **Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais**

- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia

### **Para um desempenho avançado**

- 2 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

**PHILIPS**

## Destques

### Painel WXGA plasma, 1366 x 768p

Esta avançada tecnologia de ecrã plasma possui uma resolução panorâmica de alta definição até 1366 x 768 p pixels. 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.

### 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

Aprecie 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.

### Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD proporciona uma combinação singular em termos de nitidez, detalhes naturais, maior profundidade, cores vivas e movimentos suaves e naturais a partir de sinais padrão de TV, de alta definição e fontes de multimédia. Cada pixel da imagem é melhorado, de modo a corresponder eficazmente com os restantes, resultando numa imagem mais natural. Os artefactos nos conteúdos multimédia comprimidos são detectados e reduzidos, garantindo imagens límpidas e sem interferências. A redução do ruído digital assegura uma imagem extremamente suave, mas detalhada.

### Ambilight 2 canal

O Ambilight contribui significativamente para um maior prazer de visualização, produzindo luz ambiente que complementa as cores e a intensidade da luz da imagem no ecrã. Confere uma nova dimensão à experiência de visualização, mergulhando-o por completo no conteúdo apresentado. Cria ambiente, estimula uma visualização mais relaxante e melhora os detalhes de imagem perceptíveis, o contraste e a cor. O Ambilight adapta, de forma independente e automática, as respectivas cores de acordo com o conteúdo variante no ecrã.

### Dolby Digital Virtual

O Virtual Dolby Digital 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.

### Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

### Conector de multimédia USB

O conector USB permite-lhe aceder aos ficheiros multimédia jpg, mp3 e alb da maior parte dos dispositivos USB e câmaras digitais (dispositivo de classe de memória USB 1.1). Ligue o USB na ranhura lateral do televisor e aceda às suas fotografias ou ficheiros de música. Isto facilita a visualização e partilha de fotografias e música.

### 2 entradas HDMI

O HDMI forma uma ligação RGB digital não comprimida a partir da fonte para o ecrã. Ao eliminar a conversão para sinal analógico, proporciona uma imagem sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação e proporciona uma imagem mais nítida. O HDMI transmite de forma inteligente a maior resolução de saída para o dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box AD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em AD.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 10.000:1
- Ângulo de visão: 160° (H) / 160° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 50 polegada / 127 cm
- Tipo de ecrã de visualização: Pannel plasma HD
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Filtro Digital 3D, Movimento Digital Natural, Supressão de Linha Distorcida, Pixel Plus 2 HD, Varrimento Progressivo, Chip de Corte de Impulsos, Widescreen Plus, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de movimento 3/2 - 2/2
- Melhoramento de ecrã: Circuito anti-envelhecimento, Ecrã revestido anti-reflexos

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight 2 Canal, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Lâmpada de baixa energia efectiva
- Definições de Cor: Full Multi Color
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

## 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

### 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

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

## Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: Woofers integrados com wOOx, Tweeter de topo

## Aplicações Multimédia

- Gestão de Conteúdo Digital: Leitor de Suportes Multimédia Digitais
- Ligações multimédia: USB (capacidade de transmissão de vídeo)
- Formatos de Reprodução: Fotografias JPEG, MP3, MPEG2, Ficheiros de Slideshow (.alb), MPEG1

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- DVB: DVB Terrestre \*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, DVB COFDM 2K/8K, SECAM
- Reprodução de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Y/C
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Y/C
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-vídeo, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum, Entrada PC VGA
- Ext 3: YPbPr

## Conveniência

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Relógio Inteligente
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, 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, Controlo lateral, Lista de Programas, 4 listas de favoritos

- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: Amp, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), videogravador, Multifuncional
- Tipo do telecomando: RC4401
- 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, 6 Modos Panorâmicos
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Montagem VESA: Compatível com Vesa

## Acessórios

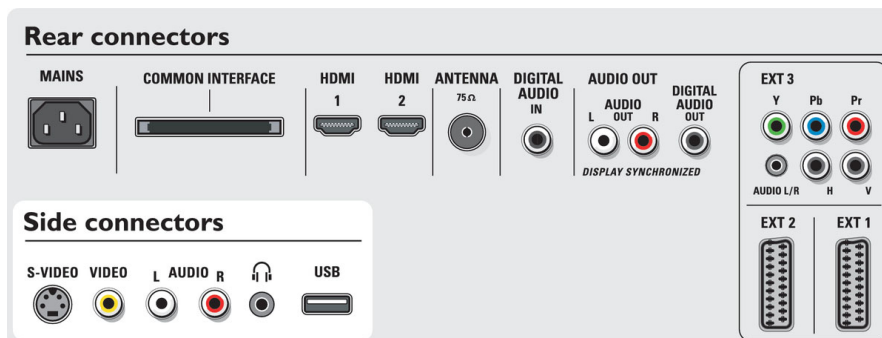
- Acessórios Incluídos: Suporte para mesa, cabo de antena RF
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1327 x 908 x 114 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 968 x 320 mm
- Peso incl. Embalagem: 83,4 kg
- Peso do produto: 57 kg
- Cor da caixa: High Gloss Black
- Compatível com suporte de parede VESA: 600 x 200 mm
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1412 x 1223 x 353 mm

## Corrente

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 110 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 400 W
- Consumo de energia em modo de espera: 1 W



Data de publicação  
2019-06-25

Versão: 6.0.13

12 NC: 8670 000 23315  
EAN: 87 10895 92054 4

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T, suportada apenas em determinados países