



### Philips

Televisor 4K UHD extremamente fino com sistema Android™, Ambilight em 4 lados e Perfect Pixel Ultra HD

- 139 cm (55")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Hexa Core
- Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS9109/12

# Televisor 4K UHD extremamente fino com sistema Android

com Ambilight em 4 lados

O melhor de todos os mundos: design, tecnologia e uma imagem superior. O Ultra HD da série 9100 da Philips com Ambilight em 4 lados possui um perfil extremamente fino e um suporte moderno em arco que irradia qualidade. Incluímos um subwoofer sem fios para uma experiência inigualável.

### Benefícios



# PHILIPS

### Quem disse que apenas os anjos têm auréolas

- Ambilight em 4 lados: imagine o seu televisor numa auréola de luz

### Amor à primeira vista

- Perfil extremamente fino: o melhor do design de ponta
- Suporte em arco: maravilhosamente brilhante

### Veja. Ouça. Experimente.

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Perfect Pixel Ultra HD - descubra uma qualidade de imagem fascinante
- PMR Ultra HD de 1000 Hz para as melhores imagens em movimento suaves

## Características

### Ambilight em 4 lados



Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A nossa experiência Ambilight mais surpreendente de sempre projecta um brilho extra amplo a partir dos quatro lados do seu televisor sobre a parede circundante. O seu ecrã parece muito mais amplo, a sua experiência mais intensa... e o seu televisor parece flutuar em pleno ar. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, proporcionando uma experiência de visualização mais excitante, intensa e envolvente.

- Subwoofer sem fios: sinta a melhor experiência de som

### Entretenimento à velocidade da luz

- Google Play™ Store - o mundo na ponta dos seus dedos
- O sintonizador duplo permite ver ou gravar vários programas
- Aponte, escreva, fale ou faça gestos - interacção verdadeiramente inteligente
- Desde aplicações a Cloud TV: nunca houve tanto entretenimento online

### Perfil extremamente fino



Às vezes, menos é mais. Especialmente no que diz respeito à espessura do seu televisor. É por isso que os televisores extremamente finos da Philips têm o rebordo mais estreito, mais definido e mais requintado de todos. A partir de alguns ângulos quase não se nota que o televisor está lá... mas este é sempre a primeira coisa que as pessoas admiram quando entram na sua sala.

### Suporte em arco

Concebido como um companheiro para o nosso Ambilight em 4 lados, o suporte em arco da Philips possui um arco aberto leve que cria a ilusão de que o seu televisor está a flutuar numa aura de luz. O acabamento em cromado polido de alta qualidade e o elegante design aberto conferem um toque de estilo a qualquer divisão.

## Resolução 4K Ultra HD



Veja TV de uma forma totalmente nova graças à resolução quatro vezes superior à de um televisor Full HD convencional. 3840 x 2160 pixéis proporcionam uma imagem tão requintada, tão realista, que oferece uma janela para um novo mundo.

## Perfect Pixel Ultra HD

Baseados no nosso legado de qualidade de imagem premiada, elevámos a qualidade de imagem de alta definição a um nível totalmente novo. Os algoritmos de processamento de imagem do nosso motor Perfect Pixel Ultra HD convertem qualquer imagem de entrada em resolução 4K Ultra HD no seu ecrã. O resultado? Quer esteja a ver um vídeo online ou um conteúdo originalmente em UHD, experimentarás a nitidez, o movimento, a claridade, a cor e o contraste excepcionais da Philips.

## PMR Ultra de 1000 Hz

**1000Hz**  
PMR ULTRA



Nada bate a subida de adrenalina dos jogos, dos eventos desportivos de ritmo rápido ou dos filmes de acção num televisor Ultra HD. É por esse motivo que este televisor Philips possui um Perfect Motion Rate Ultra de 1000 Hz; assim pode desfrutar das melhores imagens Ultra HD em movimentos suaves. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

## Subwoofer sem fios



Sinta a potência do som. Incluímos um subwoofer Ultra Bass sem fios para dar maior profundidade à sua experiência de televisão. 50 W de potência para um som de alto impacto que transformará o ambiente da sua sala. Funciona sem fios e é suficientemente pequeno para o colocar discretamente por baixo do sofá ou encostado à parede - poderá assim criar uma experiência de som verdadeiramente cativante em qualquer lugar da sua casa.

## Google Play™ Store



Desfrute de opções infindáveis com a enorme variedade de aplicações, jogos e todas as maravilhas disponíveis na Google Play™ Store, como o navegador Chrome™, o YouTube™, o Google Movies, o Google Music, aplicações de redes sociais e muito mais... e tudo no seu televisor com sistema Android™.

## Sintonizador duplo



Não volte a discutir sobre o que ver. Com um sintonizador duplo no seu televisor, pode ver as suas séries favoritas e um jogo de futebol - tudo em simultâneo. A nossa função de gravação dupla permite-lhe ver um programa enquanto grava outro, assim terá sempre algo óptimo para ver mais tarde.

## Interacção inteligente

Comunicar com o seu televisor nunca foi tão fácil ou tão divertido. O nosso telecomando totalmente intuitivo possui todas as vantagens habituais, como botões de atalho, uma função de rato para apontar e clicar e um teclado no lado inverso... mas há mais. Deseja reduzir o volume? Um simples gesto com a sua mão (sem necessitar de telecomando!) e a câmara incorporada irá reconhecer o seu gesto e ajustar o volume em conformidade. Não lhe apetece utilizar o teclado? Fale para o telecomando e os resultados serão apresentados no ecrã do seu televisor! Uma experiência incrivelmente mais inteligente para si.

## Aplicações, Cloud TV\* e Cloud Explorer

Imagine um portfólio de aplicações inteligentes em constante crescimento no seu televisor. Desde músicas do YouTube a Vídeo on Demand e muito mais, pode personalizar as aplicações que pretende adicionar ao seu painel. Quer mais? Explore a Cloud TV. Com centenas de canais internacionais premium, é

uma ótima forma de assistir aos seus programas favoritos e descobrir o que está em voga do outro lado do mundo. Com o Cloud Explorer, pode aceder ao Dropbox™ para ver (e partilhar) as suas fotografias e os seus vídeos favoritos no ecrã grande.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Ambilight

Versão da Ambilight	4 lados
Funcionalidades Ambilight	Ambilight+hue incorporado Adaptável à cor da parede Modo de jogo Modo de luz de sala-de-estar

### Imagem/visualização

Visor	LED 4K Ultra HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	139 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	55 polegadas
Resolução do painel 3D	3840x2160 Active 3D Jogos em ecrã total para 2 jogadores* Conversão 2D para 3D premium
Rácio de aspecto	16:9
Brilho	450 cd/m <sup>2</sup>
Motor de pixéis	Perfect Pixel Ultra HD
Melhoramento de imagem	Perfect Natural Motion PMR Ultra de 1000 Hz Contraste local Ultra Resolution Micro Dimming Pro

### Android

SO Android	4.2.2 (Jelly Bean)
Aplicações pré-instaladas	Navegador Google Chrome Pesquisar Voice Search Google Play Movies* Google Play Music* YouTube OnLive*
Aplicações da Google PlayStore	Bibliotecas do televisor Leitor de TV
Tamanho da memória para instalar aplicações	1,6 GB extensível através de um disco rígido USB

### Smart TV

TV interactiva	HbbTV
Aplicações da SmartTV*	Catch-up TV Netflix* Aplicações online Lojas de vídeo online
Televisão social	Skype Twitter

### Interação inteligente

Telecomando	com Apontador com teclado Voz*
Interação com utilizador	SimplyShare Cloud TV* e Cloud Explorer Dropbox™ Televisores cliente e servidor para MultiRoom* Com certificação Wi-Fi Miracast*
Câmara inteligente integrada	Controlo gestual Skype
Programa	Ajuste automático da nitidez Pausa TV Gravação USB*

Facilidade de Instalação	Detecção automática de dispositivos Philips Assistente de ligação de dispositivos Assistente de instalação de rede Assistente de definições
Fácil de utilizar	Botão Home completo Manual do Utilizador no ecrã
Firmware actualizável	Assistente actual. automática firmware Firmware actualizável através de USB Actualização de firmware online
Ajustes de Formato do Ecrã	Básico - Preencher ecrã Ajustar ao ecrã Avançado - Deslocar Zoom Stretch Nativo
Aplicação Philips TV Remote*	Comando SimplyShare Guia de TV Wi-Fi Smart Screen

### Processamento

Potência de processamento	Hexa Core
---------------------------	-----------

### Som

Potência de saída (RMS)	30 W (2x 15 W)
Potência de saída do subwoofer	50 W
Funcionalidades sonoras	Ambi wOOx Som natural Estéreo HD
Melhoramento do som	Incredible Surround Incredible Surround 3D Som cristalino Nivelador automático de volume Dynamic Bass Enhancement DTS premium

### Conectividade

Número de ligações HDMI	4
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1
Número de scarts (RGB/CVBS)	1
Número de USB	3
Ligações sem fios	Wi-Fi 11n integrado 2x2 banda dupla Soundbeam Antena IEC75
Outras ligações	2 entradas de satélite 2 Common Interface Plus (CI+) Certificação CI+1.3 LAN Ethernet RJ-45 Saída de áudio digital (óptica) Entrada áudio L/R Saída de auscultador Conector de serviço
Funcionalidades HDMI	4K 3D Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio
EasyLink (HDMI-CEC)	

	Standby do sistema
	Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play
	Reprodução com um só toque
HDCP 2.2	Sim no HDMI1

#### Aplicações multimédia

Formatos de reprodução de vídeo	Recipientes: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Formatos de legendas suportados	.AAS .SMI .SRT .SUB .TXT MKV/SRT
Formatos de reprodução de música	AAC MP3 WMA (v2 a v9.2)
Formatos de reprodução de imagens	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS

#### Resolução suportada do ecrã

Entradas para computador em todos os HDMI	até 4K Ultra HD 3840x2160 @60 Hz
Entradas de vídeo em todos os HDMI	até 4K Ultra HD 3840x2160p @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz

#### Sintonizador/recepção/transmissão

Televisão Digital	2 DVB-T/T2/C/S/S2 Suporte de Astra HD+
Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Reprodução de vídeo	NTSC PAL SECAM
Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Indicação da força do sinal	SIM
Teletexto	Hipertexto 1200 páginas

#### Alimentação

\* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do país. Para obter mais detalhes, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* A temperatura ambiente recomendada para a aplicação da Smart TV que está a ser utilizada.

\* As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.

\* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.

\* Android, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc.

\* Os pais devem supervisionar os seus filhos, enquanto estes assistem a 3D e garantir que não sentem nenhum desconforto, conforme mencionado acima. A visualização de 3D não é recomendada a crianças com idade inferior a 6 anos, visto que o seu sistema visual não está totalmente desenvolvido.

\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

\* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.

Potência com Rótulo energético da UE	112 W
Consumo de energia anual	155 kW h
Classe energética	A
Consumo de energia em modo de espera	< 0,3 W
Consumo de energia quando desligado	< 0,3 W
Funcionalidades de poupança de energia	Temporizador para desligar automático Sensor da luz Supressão de imagem (para rádio)

#### Dimensões

Profundidade da caixa	198 mm
Altura da caixa	1129 mm
Largura da caixa	1369 mm
Profundidade da unidade	33 mm
Altura da unidade	714 mm
Largura da unidade	1227 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	236 mm
Altura do conjunto (com suporte)	756 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1333 mm
Peso do produto	18,4 kg
Peso do produto (+suporte)	20,1 kg
Peso incl. embalagem	32,3 kg
Compatível com suporte de parede VESA	200 x 200 mm
Acabamento (posterior)	Cinzentos
Acabamento (frontal)	Preto
Acabamento (lateral)	Alumínio escovado preto

#### Acessórios

Acessórios incluídos	Subwoofer sem fios 2 pares de óculos 3D Active Suporte em arco Telecomando 2 pilhas AA Cabo de alimentação Manual de início rápido Folheto de informação legal e segurança Óculos Active BTA509 Óculos Active PTA519
----------------------	---



Dados sujeitos a alteração  
2015, Abril 30  
Version: 6.3.3  
EAN: 8712581705138

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)