



Philips 9100 series
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

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.

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
- 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



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

Destaques

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.

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, experimentará a nitidez, o movimento, a claridade, a cor e o contraste excepcionais da Philips.

PMR Ultra de 1000 Hz

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 infundáveis 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.

55PUS9109/12



Ambilight em 4 lados

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



Hexa Core

O poder do Hex Core e do Android no seu televisor 4K Ultra HD. Aperte o seu cinto de segurança; este é um motor de TV como nunca antes visto. Com o sistema Android no seu televisor Ultra HD irá desfrutar das melhores imagens, efectuar chamadas de vídeo e conversar de uma forma extremamente rápida, extremamente intuitiva e extremamente divertida. O robot Android liberta a capacidade de vários núcleos distribuídos por vários processadores para que as coisas sejam feitas à velocidade da luz e com facilidade total.



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

Especificações

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: 55 polegadas / 139 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- 3D: Active 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Conversão 2D para 3D premium
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 450 cd/m²
- 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, Pesquisador, 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, Ajuste automático da nitidez
- Programa: 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
- Outras ligações: Antena IEC75, 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
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, 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

55PUS9109/12

- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guia de programação*: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas

Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- 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

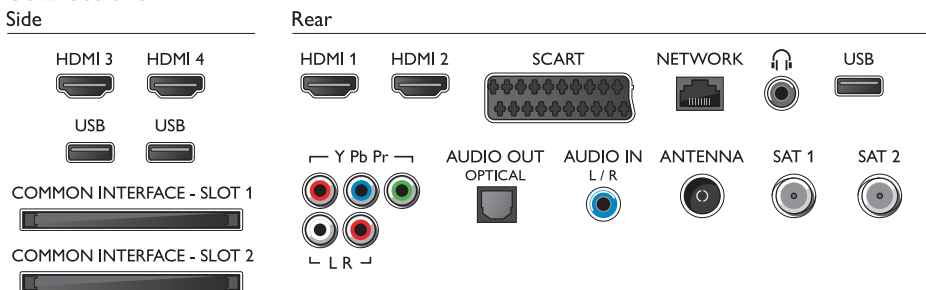
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1369 x 1129 x 198 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1227 x 714 x 33 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1333 x 756 x 236 mm
- Peso do produto: 18,4 kg
- Peso do produto (+suporte): 20,1 kg
- Peso incl. embalagem: 32,3 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm
- Acabamento (posterior): Cinzento
- 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
- Acessórios opcionais: Óculos Active PTA509, Óculos Active PTA519



Connections



Data de publicação
2015-04-05

Versão: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 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

* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/TV.

* A funcionalidade do apontador depende da 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 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 garantem 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.