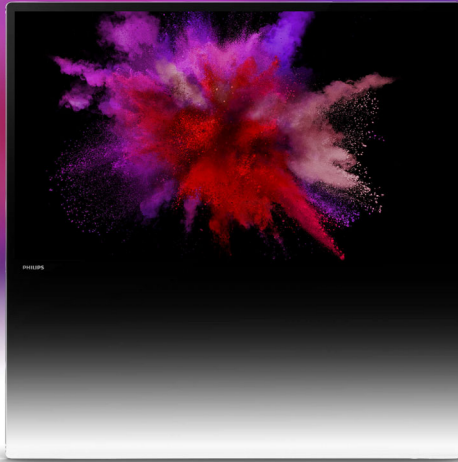


Philips DesignLine  
Smart TV LED ultra fina

140 cm (55")

3D Max  
DVB-T/T2/C/S/S2

55PDL8908S



## Claramente diferente

Mais do que televisão - Arte inovadora

O design revolucionário com vidro flutuante do Philips DesignLine é difícil de descrever. Ou não será? Surgem palavras como atractivo, inovador, desempenho superior e até de cortar a respiração...

### Inúmeros conteúdos online na ponta dos seus dedos

- Wi-Fi integrado para se ligar facilmente ao mundo online
- Smart TV - um universo de entretenimento online

### Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande

- Telecomando com teclado e apontador - o maior controlo de sempre
- Aplicação MyRemote - controle o seu televisor com o seu telemóvel ou tablet
- Wi-Fi Miracast™ - apresente o conteúdo dos seus dispositivos no televisor

### Televisor c/ design revolucionário - maravilhoso lig. ou deslig.

- Design revolucionário com vidro flutuante - inspire a sua decoração interior
- Montagem inteligente do DesignLine - tudo o que necessita para montar o seu televisor
- A manga de cabos agrupa os cabos de televisor num conjunto organizado

### O motor com o melhor desempenho

- Ambilight XL em 3 lados intensifica a sua experiência de visualização
- Perfect Pixel HD - o nosso motor de qualidade de imagem galardoado
- Perfect Motion Rate (PMR) de 1400 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica

# PHILIPS

## Destaques

### Peça em vidro de design

O nosso painel em vidro inovador redefine a forma como olha para o seu televisor - e a forma como o seu televisor se apresenta. O gradiente fluido da cor do ecrã na superfície em vidro muda de escuro para claro - acentuando o efeito flutuante do televisor. Encoste-o a uma parede num loft, apresente-o entre antiguidades numa casa de campo ou pendure-o ao lado de arte moderna numa galeria - este está sempre em casa.

### Solução de montagem

Independentemente de querer encostar, pendurar ou pousar o seu televisor - há uma solução de montagem à medida das suas necessidades. Para decorações de interior com pavimentos, criamos o protector de rebordos que funciona como um amortecedor entre o chão e o painel em vidro. Não é prático? A solução engenhosa do suporte de parede "Perfeitamente nivelado" da Philips assegura-lhe que não precisa de sofrer com medições exactas para pendurar o seu televisor - este encontra sempre o ponto nivelado de forma intuitiva.

### Manga de cabos

A nossa manga de cabos simples reúne todos os seus cabos num conjunto organizado. A manga de cabos compacta foi concebida para permanecer oculta - a acompanhar os contornos posteriores do televisor para limitar a desarrumação visual.

### Ambilight XL em 3 lados



Esta tecnologia patenteada da Philips cria a ilusão de que o seu ecrã é muito maior e torna

a sua experiência de visualização mais envolvente através da projecção de brilho extra amplo a partir de três lados do ecrã do televisor para a parede circundante. A cor ajusta-se automaticamente para corresponder à imagem do televisor. Graças a uma função adaptável à parede, a cor da luz é perfeitamente adaptada à imagem de TV, independentemente da cor da parede. Pode personalizar a experiência utilizando várias definições para satisfazer as suas preferências.

### Perfect Pixel HD

Concebido para fornecer as nossas imagens mais avançadas sem cintilação e com clareza e nitidez sem paralelo. Cada pixel que compõe a imagem é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes com maior precisão. Isto resulta numa combinação única de nitidez, detalhes naturais, cores vivas, contraste superior e movimentos naturais suaves.

### Perfect Motion Rate de 1400 Hz



Para movimento na imagem com uma aparência precisa, fluida e natural, a Philips criou o PMR - o nosso padrão para medir a nitidez de imagens em movimento. O Perfect Motion Rate é o resultado combinado do nosso processamento de vídeo exclusivo, do número de fotogramas por segundo e frequência de actualização de cada fotograma, da perfeição das capacidades para reduzir a luminosidade e da tecnologia de retroiluminação. Um valor PMR mais elevado contribui para um contraste mais elevado e uma melhor nitidez de movimentos - o que resulta numa imagem superior para si.

### Wi-Fi integrado



O Wi-Fi integrado na sua Smart TV da Philips torna a ligação à sua rede doméstica rápida e simples, permitindo-lhe aceder a inúmeros conteúdos online ou a partilhar conteúdos pela casa via ligação sem fios.

### Aplicações online da Smart TV



Explore os horizontes para além dos televisores tradicionais. Alugue e transmita filmes, vídeos, jogos e muito mais, directamente no seu televisor a partir de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com a Smart TV. Mantenha-se em contacto com família e amigos através do Skype™ ou das redes sociais. Ou... pode simplesmente navegar na Internet!

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar
- Versão da Ambilight: XL de 3 lados

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 140 cm

- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max\*, Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, Perfect Motion Rate de 1400 Hz, Contraste local, Perfect 3D Natural

- Motion, Super Resolution
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Sintonizador/receção/transmissão

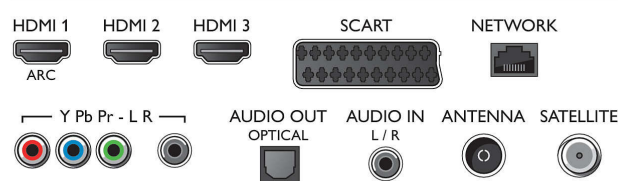
- Televisão Digital: Suporte de Astra HD+, Freeview

## Connections

### Side



### Rear



# Especificações

- HD\*, DVB-T/T2/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- SupORTE de MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

- TelesOR interativo: HbbTV\*
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Aplicações da SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix\*, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: Facebook, Skype, Twitter

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: SimplyShare, Televisores cliente e servidor para MultiRoom\*, Telecomando com introdução de texto inteligente, Telecomando com apontador\*, Com certificação Wi-Fi Miracast\*
- 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 atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Aplicação MyRemote\*: Comando, Gravação MyRemote, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 30 W (2x 15 W)
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Som cristalino, Incredible Surround, Graves puros
- Funcionalidades sonoras: 3D wOOx, Estéreo HD

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4

- Funcionalidades HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play, Ajuste automático de legendas (Philips), Ligação Pixel Plus (Philips), Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligação sem fios: Wi-Fi 11n integrado, Com certificação Wi-Fi Miracast
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço

## Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 90 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>\leq 0,1\text{ W}</math>
- Consumo de energia anual: 125 kWh

## Acessórios

- Acessórios incluídos: 2 pares de óculos 3D Active, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Cabo de alimentação, Transformador de CC, Adaptador de cabo componente, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA518, Óculos 3D PTA508, Câmara para televisor PTA317 da Philips
- Soluções incluídas para montagem na parede: montagem na parede, modelo de perfuração, 2 buchas, 2 parafusos

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1241 mm
- Altura do conjunto: 1191 mm
- Profundidade do conjunto: 41,4 mm
- Peso do produto: 42 kg
- Largura da caixa: 1377 mm
- Altura da caixa: 1428 mm
- Profundidade da caixa: 398 mm
- Peso incl. embalagem: 56,9 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm
- Ângulo de inclinação: 0° a 10°



Data de publicação  
2023-10-19

Versão: 8.1.8

EAN: 87 12581 68239 2

© 2023 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)

\* A aplicação MyRemote 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](http://www.philips.com/TV).

\* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast para Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.

\* 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.

\* A câmara para televisor (PTA317) da Philips é vendida em separado.

\* 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.

\* Actualização de software necessária para HbbTV, cliente e servidor para MultiRoom, Netflix e aplicação myRemote.

\* 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.