

Televisor FHD extremamente fino com sistema Android™, Ambilight de 4 lados e Perfect Pixel HD



- 139 cm (55")
- Televisor LED Full HD
- Quad Core
- Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

55PFS8159/12

# Televisor FHD extremamente fino com sistema Android

Com Ambilight em 4 lados

Aperte o cinto: a série 8100 da Philips vai levá-lo numa viagem a toda a velocidade. Graça à potência do Android, este tem um processamento extremamente rápido que facilita de modo visível a navegação na Smart TV. O seu design extremamente fino transmite rapidez

## 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
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho

## Ver para crer. O melhor desempenho de imagem

- Perfect Pixel HD - o nosso motor de qualidade de imagem galardoadado
- PMR de 800 Hz para as melhores imagens em movimento suave

## 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.

### 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.

### Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Os nossos designers optaram por cores e acabamentos subtis e sofisticados combinados com materiais autênticos de alta qualidade - como o alumínio - para criar um televisor com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

### Perfect Pixel HD

Baseando-nos no nosso legado premiado, elevámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. Por isso, quer adore a emoção dos jogos ou uma noite a transmitir os seus filmes favoritos, o Perfect Pixel HD da Philips proporciona uma nitidez incomparável. Desde cores mais ricas e vibrantes, a pretos mais profundos e brancos mais brilhantes - cada detalhe é um deleite para os seus olhos.

## Entretenimento à velocidade da luz

- Google Play™ Store - o mundo na ponta dos seus dedos
- O sintonizador duplo permite ver ou gravar vários programas
- A câmara inteligente integrada aparece exactamente quando é necessária
- Desde aplicações a Cloud TV: nunca houve tanto entretenimento online
- Wi-Fi Miracast™ - apresente a imagem do ecrã do seu smartphone no seu televisor

### Perfect Motion Rate de 800 Hz



Nada bate a subida de adrenalina dos jogos, dos eventos desportivos de ritmo rápido ou dos filmes de acção. É por esse motivo que este televisor Philips possui um Perfect Motion Rate de 800 Hz; assim pode desfrutar das melhores imagens num movimento suave. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

### 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.

### Câmara inteligente integrada



Num momento está visível, no outro já não está! A câmara inteligente da Philips mantém-se discretamente oculta na parte inferior da moldura do seu televisor, por isso, nunca compromete as linhas perfeitas do seu televisor.

Quando inicia uma chamada via Skype™ ou usa o controlo gestual para comunicar com o seu televisor, esta aparece convenientemente com um simples clique no seu telecomando.

### Aplicações, Cloud TV\* e Cloud Explorer

Imagine um portfólio de aplicações inteligentes em constante crescimento no seu televisor. Desde músicas do YouTube a Video 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.

### Wi-Fi Miracast™\*



Apresente o que está a ver no seu dispositivo inteligente partilhando-o com amigos e família no ecrã do seu televisor. De fotografias a vídeos, jogos e muito mais, apresente qualquer conteúdo do smartphone e tablet no seu ecrã grande com um simples comando.

## 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+hue incorporado
Ambilight	Adaptável à cor da parede
	Modo de jogo
	Modo de luz de sala-de-estar

### Imagem/visualização

Visor	LED Full HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	139 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	55 polegadas
Resolução do painel 3D	1920x1080p
	Active 3D
	Jogos em ecrã total para 2 jogadores*
	Conversão 2D para 3D premium
Rácio de visualização	16:9
Brilho	450 cd/m <sup>2</sup>
Motor de pixéis	Perfect Pixel HD
Melhoramento de imagem	Micro Dimming Pro
	Contraste local
	Perfect Natural Motion
	Perfect Motion Rate de 800 Hz
	Super Resolution

### Android

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

### 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
Interação com utilizador	SimplyShare
	Televisores cliente e servidor para MultiRoom
	Com certificação Wi-Fi Miracast*

Câmara inteligente integrada	Programa	Cloud TV* e Cloud Explorer
		Dropbox™
		Skype
		Controlo gestual
		Pausa TV
		Gravação USB*
Facilidade de Instalação		Deteção 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
		Actualização de firmware online
Ajustes de Formato do Ecrã		Básico - Preencher ecrã
		Ajustar ao ecrã
		Avançado - Deslocar
		Zoom
		Stretch
Aplicação Philips TV Remote*		Comando
		SimplyShare
		Guia de TV
		Wi-Fi Smart Screen

### Processamento

Potência de processamento	Quad Core
---------------------------	-----------

### Som

Potência de saída (RMS)	30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
Funcionalidades sonoras	Ambi wOOx
	Estéreo HD
	Som natural
Melhoramento do som	Incredible Surround
	Incredible Surround 3D
	Som cristalino
	Nivelador automático de volume
	Dynamic Bass Enhancement
	DTS premium

### Conetividade

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
	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 (ótica)
	Entrada áudio L/R
	Saída de auscultador
	Conector de serviço
Funcionalidades	3D
HDMI	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

#### 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 FHD 1920x1080@60 Hz
Entradas de vídeo em todos os HDMI	até FHD 1920x1080p @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz

#### Sintonizador/recepção/transmissão

Sintonizador duplo	SIM
Cam duplo (CI+)	SIM
* 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: <a href="http://www.philips.com/TV">www.philips.com/TV</a> .	
Televião Digital	17, 12, C/S/S2
Suporte de MPEG	MPEG2
* Relativamente às aplicações de smart TV, visite <a href="http://www.philips.com/TV">www.philips.com/TV</a> para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.	
* A oferta da Cloud TV depende da disponibilidade e dos regulamentos do país.	
* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast e do sistema Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.	
* Reprodução de vídeo	NTSC
* 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.	
países e canais	SECAM
Guia de programação	Guia de programação electrónica, 8 dias
* Android, Google Play e outras marcas são marcas comerciais da Google Inc.	
* O televisor é compatível com qualquer montagem na parede VESA de 200 mm x 200 mm. Para obter uma experiência Ambilight optimizada, aconselhamo-lo a utilizar o suporte THIN 225 ou THIN 245 da Vogel's. Para mais informações, visite <a href="http://www.vogels.com">www.vogels.com</a>	
Indicação da força do sinal	SIM
* 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 atualizada 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 efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.	
* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.	
* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.	

Teletexto Hipertexto 1200 páginas

#### Potência

Alimentação elétrica	CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
Temperatura ambiente	De 5 °C a 35 °C
Classe energética	A+
Potência com Rótulo energético da UE	69 W
Consumo de energia anual	96 kWh
Consumo de energia em modo de espera	< 0,3 W
Consumo e 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	917 mm
Largura da caixa	1338 mm
Profundidade da unidade	13 mm
Altura da unidade	716 mm
Largura da unidade	1225 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	230 mm
Altura do conjunto (com suporte)	774 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1225 mm
Peso do produto	17,2 kg
Peso do produto (+suporte)	22 kg
Peso incl. embalagem	28,6 kg
Compatível com suporte de parede VESA	200 x 200 mm recomendamos a utilização do THIN 225 ou do THIN 245 da Vogel's*

#### Acessórios

Acessórios incluídos	2 pares de óculos 3D Active Telecomando 2 pilhas AA Suporte de mesa com orientação Cabo de alimentação Manual de início rápido Folheto de informação legal e segurança
Acessórios opcionais	Óculos Active PTA509 Óculos Active PTA519



Dados sujeitos a alteração  
2018, Setembro 23  
Version: 8.2.2  
EAN: 8712581703509

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados

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

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