



Philips 6500 series  
Televisor LED Full HD fino  
com Android™

**139 cm (55")**

Televisor LED Full HD  
Dual Core, 8 GB e expansível  
DVB-T/C/S/S2



**55PFK6540**

## Televisor LED Full HD fino com Android

### Com Ambilight em 2 lados

Muito mais do que apenas aparência: o televisor FHD da série 6500 com o poder do Android. Começamos com o Perfect Pixel HD Engine para imagens brilhantes; em seguida adicionamos o Ambilight, um design moderno e os materiais autênticos para elevar a sua experiência ao próximo nível.

#### Dedicado à qualidade de imagem

- Perfect Natural Motion para imagens em movimento fluidas e incrivelmente nítidas
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- Perfect Pixel HD - o nosso motor de qualidade de imagem galardoado

#### Com o Android o seu televisor é capaz de tudo

- Processamento Dual Core e sist. operativo Android para excelente desempenho
- Android: para uma experiência de TV mais rápida, mais rica e mais pessoal
- Telecomando com teclado simplifica a introdução de texto
- Spotify Connect - partilhe a sua música favorita no televisor

#### Maravilhosa atenção aos detalhes

- Design moderno complementa uma decoração interior actual
- O suporte central angular é um truque de geometria
- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

# PHILIPS

## Destaques

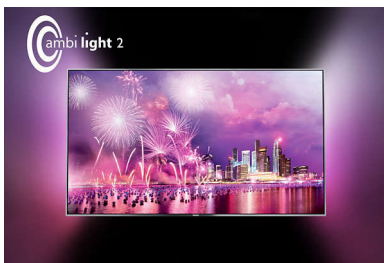
### Suporte central angular

Escolhemos um sofisticado acabamento prateado de alto brilho como base para o nosso suporte central angular e, em seguida, combinámo-lo com um pé angular ultra fino para criar um design de televisor que se integra de forma maravilhosa em qualquer decoração moderna.

### Design moderno contemporâneo

Concebido com uma aparência contemporânea para se integrar na sua decoração. Porque o seu televisor deve ser igualmente belo tanto desligado, como ligado.

### Ambilight em 2 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 tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior — e sua experiência de visualização mais envolvente — através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos dois lados do seu ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, para lhe proporcionar uma experiência de visualização extraordinária.

### Micro Dimming Pro

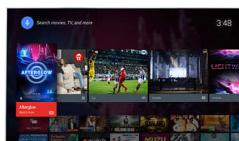


O Micro Dimming Pro otimiza o contraste no seu televisor com base nas condições de iluminação ambiente. Um sensor da luz e um software especial analisam a imagem em 6400 zonas diferentes, para que possa desfrutar de um contraste e uma qualidade da imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista - durante o dia ou à noite.

### Perfect Pixel HD

Baseando-nos no nosso legado premiado, elevámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. O Perfect Pixel HD Engine da Philips proporciona uma imagem nítida e fluida. Desde cores mais ricas e vibrantes com tons de pele naturais, a pretos mais profundos e brancos mais brilhantes, cada detalhe é um deleite para os seus olhos.

### Dual Core + Android



Com Android no seu televisor poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida. O robot Android liberta a

capacidade do nosso processador Dual Core para que as coisas sejam feitas de forma rápida e simples.

### Android

Com o Android na sua Smart TV, irá desfrutar de um processador rápido e uma interface fácil de usar. É a sua rampa de lançamento para conteúdos ilimitados: desde o Google Play™, ao Netflix, a um navegador de Internet... e muito mais. Existe um menu fácil de navegar com ligações directas aos seus favoritos.

### Telecomando com teclado



Assuma o comando. O nosso telecomando totalmente intuitivo possui todas as vantagens habituais, como teclas de cursor, controlo do volume e botões de atalho. Volte o telecomando ao contrário para aceder a um teclado completo para introdução fácil de texto em qualquer situação.

### Spotify Connect

Toda a sua música favorita é guardada no seu telemóvel, mas não preferiria ouvi-la nos altifalantes mais potentes do televisor? Com o Spotify Connect, pode reproduzir facilmente o Spotify no seu televisor utilizando a aplicação Spotify no seu telemóvel como telecomando. Basta premir o botão de reprodução e a música será mudada para os altifalantes do seu televisor. Sem fios, sem confusões... basta sentar e descontrair.

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight+hue
- Versão da Ambilight: em 2 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): 139 cm
- Visor: LED Full HD

- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Jogos em ecrã total para 2 jogadores\*, Conversão 2D para 3D, Active 3D, Detecção automática de 3D
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Motor de imagem: Perfect Pixel HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Motion Rate de 800 Hz, Micro Dimming Pro, Super Resolution, Perfect Natural Motion

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até

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

## Sintonizador/recepção/transmissão

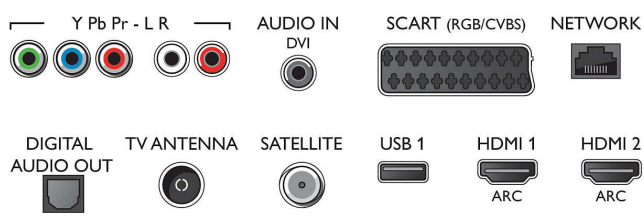
- Televisão Digital: DVB-T/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

## Connections

### Side



### Rear



# Especificações

## Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, Voice Search, YouTube, Netflix\*
- Tamanho da memória (Flash): 8 GB, Armazenamento expansível por USB

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare, Com certificação Wi-Fi Miracast\*
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Aplicações da SmartTV\*: Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Televisão social, TV on Demand, YouTube
- 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 de menu inteligente 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: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, esticar
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand
- Telecomando: com teclado

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador Automático do Volume, Som Inteligente, Triple Surround

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligação sem fios: Dupla banda, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite

## 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 0,5 \text{ W}</math>
- Classe energética: A++
- Potência com Rótulo energético da UE: 61 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>\leq 0,3</math>
- Consumo de energia anual: 88 kWh

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, 2 pares de óculos 3D Active
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA529, Óculos Active PTA509

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1239 mm
- Altura do conjunto: 726 mm
- Profundidade do conjunto: 79 mm
- Peso do produto: 15,1 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1239 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 774 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 279 mm
- Peso do produto (+suporte): 18,5 kg
- Largura da caixa: 1420 mm
- Altura da caixa: 827 mm
- Profundidade da caixa: 131 mm
- Peso incl. embalagem: 25,3 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm



Data de publicação  
2023-10-21

Versão: 4.0.1

EAN: 87 18863 00577 4

© 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)

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

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

\* 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.

\* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.

\* 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.

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

\* A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.

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

\* A oferta de aplicações da Smart TV varia dependendo do modelo do televisor e do país. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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 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.