



## Philips

Televisor LED 4K UHD fino com Android™, Ambilight em 3 lados e Pixel Precise Ultra HD

- 164 cm (65")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB e expansível
- DVB-T/T2/C/S/S2

65PUS7120/12

# Televisor LED 4K UHD fino com Android

Com Ambilight em 3 lados

O processamento Quad Core ultra rápido une-se às linhas finas: o televisor UHD da série 7120 com o poder do Android transmite uma sensação de rapidez. Uma moldura elegante, um design do suporte com fixação por aperto e o Ambilight tornam a sua experiência de visualização ainda mais intensa

## Benefícios

### Maravilhosa atenção aos detalhes

- Suporte com fixação por aperto: design minimalista para impacto máximo
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho
- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

### Veja todos os detalhes

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas mas nítidas
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável

- Pixel Precise Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem UHD viva

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

- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Google Cast: liberte todo o potencial da sua Smart TV
- Telecomando com teclado simplifica a introdução de texto
- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado



# PHILIPS

## Características

### Suporte com fixação por aperto

O nosso novo suporte inovador cria a ilusão de que os pés metálicos em ambos os lados elevam o aparelho da mesa sem esforço. Este cria a impressão de uma leveza extrema e de elegância simplificada.

### Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Optámos por cores e acabamentos subtis e sofisticados combinados com materiais autênticos de alta qualidade para criar televisores com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

### Ambilight em 3 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 a sua experiência de visualização mais envolvente - através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos três lados do ecrã do seu 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.

### 4K Ultra HD



O televisor Ultra HD tem uma resolução 4 vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de píxeis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

### Natural Motion



Adora assistir a filmes, mas exige a melhor imagem possível. O Natural Motion é a nossa tecnologia de melhoramento do movimento que resolve problemas de trepidação, proporcionando-lhe uma imagem em movimento suave. Os filmes são gravados com uma taxa limitada de 24 fotogramas por segundo o que causa trepidação. O Natural Motion quadruplica o número de fotogramas para 50 movimentos por segundo. Isto resolve a trepidação, para poder ver imagens fluidas mais nítidas.

### 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.

### Pixel Precise Ultra HD

A beleza do televisor 4K Ultra HD está no prazer dos detalhes. O motor Pixel Precise Ultra HD da Philips converte qualquer imagem de entrada em resolução UHD deslumbrante no seu ecrã. Desfrute de imagens em movimento suaves, mas nítidas e de um contraste excepcional. Descubra pretos mais profundos, brancos mais brancos, cores vivas e tons de pele naturais - em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

### Google Play

O Google Play™ possui um vasto catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Optimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma ótima aparência e são muito divertidos. Não necessita de ocupar espaço em casa com mais uma consola de jogos; com um comando de jogos USB universal pode navegar e jogar facilmente.

### Google Cast



Utilize o Google Cast juntamente com o seu dispositivo inteligente\* para controlar o poder da sua Smart TV da Philips. Este permite-lhe navegar em Web sites, conteúdos e aplicações e, em seguida, enviá-los para o seu televisor com um simples toque num botão. Melhor ainda, pode continuar a utilizar o seu dispositivo inteligente para outras coisas enquanto o conteúdo enviado é reproduzido no seu televisor.

### 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.

## Quad Core + Android



O processador Quad Core da Philips une-se ao poder do Android para proporcionar uma experiência de jogo emocionante. E com o sistema Android no seu televisor, poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida.

## 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	3 lados
Funcionalidades	Ambilight+hue
Ambilight	Modo de jogo Ambilight+hue incorporado Adaptável à cor da parede Adaptável à distância da parede Modo Lounge light Ambilight para 3D

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, esticar
Aplicação Philips TV Remote*	Aplicações Canais Comando Agora na TV Guia de TV Video On Demand com teclado
Telecomando	

### Imagem/visualização

Visor	LED 4K Ultra HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	164 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	65 polegada
Resolução do painel 3D	3840x2160 Active 3D Jogos em ecrã total para 2 jogadores* Conversão 2D para 3D Deteção automática de 3D
Rácio de visualização	16:9
Brilho	400 cd/m <sup>2</sup>
Motor de pixéis	Pixel Precise Ultra HD
Melhoramento de imagem	Natural Motion Perfect Motion Rate de 800 Hz Micro Dimming Pro Ultra Resolution

### Processamento

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

### Som

Potência de saída (RMS)	20 W
Melhoramento do som	Som cristalino DTS Premium Sound Som Inteligente Triple Surround

### Android

OS	Android™ 5.1 (Lollipop)
Aplicações pré-instaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Google search YouTube Netflix*
Capacidade de memória	16 GB Armazenamento expansível por USB

### Conectividade

Número de ligações HDMI	4
Número de scarts (RGB/CVBS)	1
Número de USB	3
Ligações sem fios	Dupla banda Wi-Fi 11n 2x2 integrado
Outras ligações	Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) LAN Ethernet RJ-45 Saída de áudio digital (óptica) Entrada áudio L/R Entrada de áudio (DVI) Saída de auscultador Conector de serviço Conector de satélite
Funcionalidades HDMI	3D 4K Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema Reprodução com um só toque Sim, em todas as portas HDMI
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

### Funcionalidades da Smart TV

Interação com utilizador	Televisores cliente e servidor para MultiRoom SimplyShare
TV interactiva Programa	HbbTV Pausa TV Gravação USB*
Aplicações da SmartTV*	Lojas de vídeo online Navegador de Internet aberto Televisão social TV on Demand YouTube
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 de menu inteligente completo Manual do Utilizador no ecrã

### 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 legendas suportados	.SMI
	.SRT
	.SSA
	.SUB
	.TXT
	.ASS
Formatos de reprodução de música	AAC
	MP3
	WAV
	WMA (v2 a v9.2)
	WMA-PRO (v9 e v10)
Formatos de reprodução de imagens	JPEG
	BMP
	GIF
	JPS
	PNG
	PNS
	BMS
	MPO

Consumo de energia anual	194 kW h
Classe energética	A
Consumo de energia em modo de espera	< 0,5 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	160 mm
Altura da caixa	959 mm
Largura da caixa	1570 mm
Profundidade da unidade	79 mm
Altura da unidade	836 mm
Largura da unidade	1458 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	293 mm
Altura do conjunto (com suporte)	900 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1509 mm
Peso do produto	32,8 kg
Peso do produto (+suporte)	33,5 kg
Peso incl. embalagem	41,3 kg
Compatível com suporte de parede VESA	400 x 400 mm

#### Acessórios

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

#### Resolução suportada do ecrã

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

#### Sintonizador/recepção/transmissão

Televisão Digital	DVB-T/T2/C/S/S2
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	1000 páginas de Hipertexto

#### Alimentação

Alimentação eléctrica	CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
Temperatura ambiente	De 5 °C a 35 °C
Potência com Rótulo energético da UE	133 W

\* 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.



Dados sujeitos a alteração  
2016, Junho 30  
Version: 10.4.2  
EAN: 8718863003329

© 2016 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)