

Smart TV LED fina com Digital Crystal Clear



- 102 cm (40")
- Full HD de 1080p
- DVB-T/C/S/S2

40PFL3208K/12

## Descubra o próximo passo da visualização

Com Smart TV LED fina

Ligue-se facilmente a inúmeros conteúdos online com a Smart TV LED da série 3208 da Philips compatível com Wi-Fi. Desfrute de imagens extremamente nítidas e vivas de qualquer fonte graças ao Digital Crystal Clear. Sinta-se ligado ao entretenimento.

### Benefícios

#### Inúmeros conteúdos online na ponta dos seus dedos

- Skype™ para chamadas fáceis de voz e vídeo no seu televisor
- Adaptador USB Wi-Fi opcional para uma ligação fácil sem fios
- Smart TV - um universo de entretenimento online
- Partilhe facilmente fotografias, música e filmes via DLNA

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

- Aplicação MyRemote - controle o seu televisor com o seu telemóvel ou tablet

#### Experimente uma nova dimensão do entretenimento

- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível

- Perfect Motion Rate (PMR) de 100 Hz para uma clara nitidez de movimentos
- Digital Crystal Clear para melhorar a qualidade da imagem
- Duas ranhuras USB para inúmeros acessos multimédia
- Duas entradas HDMI e EasyLink para conectividade integrada
- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround
- A certificação DivX HD® permite-lhe reproduzir vídeos DivX em casa

**PHILIPS**

## Características

### Videochamadas Skype™ no televisor\*



Dê uma nova dimensão às suas chamadas e partilhe experiências com as pessoas mais importantes para si, onde quer que estejam. Com o Skype™ no seu televisor, efectue chamadas de voz e vídeo a partir da sua sala de estar. Basta ligar a câmara para televisor opcional (PTA317) da Philips ao seu televisor e desfrutar de vídeo e som com uma qualidade excelente a partir do conforto do seu sofá.

### Adaptador LAN sem fios



O adaptador USB opcional torna a ligação à sua rede doméstica rápida e fácil, permitindo-lhe aceder a inúmeros conteúdos ou partilhar ficheiros sem fios em casa.

### 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!

### Televisor com SimplyShare



Partilhe fotografias, música, vídeos e filmes via DLNA utilizando o seu smartphone, tablet ou computador e desfrute destes no ecrã grande. Partilha simplificada.

### MyRemote\*

Controle o seu televisor e grave à distância sem um telecomando utilizando uma aplicação fácil de usar. Transforme o seu tablet ou smartphone num telecomando universal com todas as opções do seu telecomando original e ainda funcionalidades extra como a introdução de texto. A função SimplyShare transmite conteúdo para o seu televisor. Mantenha-se actualizado gravando os seus programas favoritos à distância com a gravação do MyRemote. Basta explorar o conteúdo no guia de programação para escolher os programas que pretende gravar para ver mais tarde. Uma Smart TV merece uma aplicação verdadeiramente inteligente.

### Televisor LED Full HD



A qualidade da imagem é importante. Os televisores HD comuns proporcionam qualidade, mas está à procura do melhor. Imagine detalhes nítidos de cortar a respiração, combinados com elevada luminosidade, contraste incrível, alta definição de movimentos, cores reais e uma imagem realista - além de um baixo consumo de energia. Então pode parar de procurar. O televisor LED Full HD fornece mais detalhes do que um HDTV comum. E mais detalhes de imagem significa uma experiência de visualização mais intensa para si.

### PMR de 100 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.

### Digital Crystal Clear

Desfrute de imagens extremamente nítidas de todas as fontes. Este conjunto de inovações de imagem ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis ideais de contraste, cor e nitidez.

### Dois USB (fotografias, música, vídeo)



Com duas ranhuras USB, pode manter um disco rígido ligado para as funções gravação USB e Pause TV para poder controlar sempre a sua programação pessoal. A prática porta USB extra significa que a ligação de uma câmara Skype™ ou o acesso a fotografias em jpeg, música em mp3 ou ficheiros de vídeo guardados nos seus dispositivos de armazenamento USB nunca interferirão com a sua gravação.

### Duas entradas HDMI com EasyLink



Evite confusões de cabos com um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor. O HDMI utiliza sinais não comprimidos, garantindo a qualidade mais elevada desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessitará apenas de um

telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

## 20 W de RMS e Incredible Surround

Crie um ambiente sonoro realista. Amplificadores potentes e o Incredible Surround permitem-lhe experienciar um som surround total com maior

profundidade e amplitude de som, complementando a sua experiência de visualização rica.

## Televisor com certificação DivX HD

Desfrute de vídeos codificados com DivX no conforto da sua sala de estar. O formato multimédia DivX é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG4 que lhe permite guardar ficheiros grandes como filmes, apresentações e vídeos musicais em dispositivos de armazenamento USB.

## 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.

### Imagem/visualização

Visor	LED Full HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	102 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	40 polegadas
Resolução do painel	1920x1080p
Rácio de visualização	16:9
Brilho	350 cd/m <sup>2</sup>
Melhoramento de imagem	Digital Crystal Clear Perfect Motion Rate de 100 Hz

### Smart TV

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

### Interação inteligente

Interação com utilizador	SimplyShare Cliente para MultiRoom* Com certificação Wi-Fi Miracast* Monitor com entrada para PC
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 Actualização 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	SIM
Teletexto	1000 páginas de Texto Inteligente
Aplicação MyRemote*	Comando Gravação MyRemote SimplyShare Guia de TV

### Som

Potência de saída (RMS)	20 W
Melhoramento do som	Nivelador automático de volume Som cristalino

### Incredible Surround

### Conetividade

Número de ligações HDMI	2
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1
Número de scarts (RGB/CVBS)	1
Número de USB	2
Ligações sem fios	Compatível com Wi-Fi
Outras ligações	Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) LAN Ethernet RJ-45 Saída áudio digital (coaxial) Entrada áudio L/R Saída de auscultador Conector de satélite Audio Return Channel
Funcionalidades HDMI	Passagem telecomando
EasyLink (HDMI-CEC)	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

### 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

### 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	DVB-T/C/S/S2
Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Reprodução de vídeo	NTSC PAL SECAM

### 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	55 W
Consumo de energia anual	80 kW h
Consumo de energia em modo de espera	< 0,3 W
Funcionalidades de poupança de energia	Temporizador para desligar automático Modo Eco Supressão de imagem (para rádio)
Consumo e energia quando desligado	< 0,3 W

#### Dimensões

Profundidade da caixa	162 mm
Altura da caixa	644 mm
Largura da caixa	1117 mm
Profundidade da unidade	78 mm
Altura da unidade	559 mm
Largura da unidade	931 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	220 mm

Altura do conjunto (com suporte)	602 mm
Largura do conjunto (com suporte)	931 mm
Peso do produto	10,7 kg
Peso do produto (+suporte)	13,2 kg
Peso incl. embalagem	15,5 kg
Suporte de parede compatível	400 x 300 mm, ajustável

#### Acessórios

Acessórios incluídos	Telecomando 2 x pilhas AAA Cabo de alimentação Manual de início rápido Folheto de informação legal e segurança Folheto de garantia
Acessórios opcionais	Câmara para televisor PTA317 da Philips Adaptador sem fios PTA128

- \* 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 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.
- \* 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 efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.
- \* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.



Dados sujeitos a alteração  
2018, Setembro 30  
Version: 1.2.2  
EAN: 8712581700775

© 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)