

Philips 8100 series
Televisor FHD
extremamente fino com
sistema Android™,
Ambilight de 4 lados e
Perfect Pixel (48")
Televisor LED Full HD
Quad Core
Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/
S/S2

48PFS8159



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

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 galardoado
- PMR de 800 Hz para as melhores imagens em movimento suave

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
- Aponte, escreva, fale ou faça gestos - interacção verdadeiramente inteligente
- Desde aplicações a Cloud TV: nunca houve tanto entretenimento online
- Wi-Fi Miracast™ - apresente a imagem do ecrã do seu smartphone no seu televisor



PHILIPS

Destques

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.

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.

Interacção inteligente

Comunicar com o seu televisor nunca foi tão fácil ou tão divertido. O nosso telecomando totalmente intuitivo possui todas as vantagens habituais, como botões de atalho, uma função de rato para apontar e clicar e um teclado no lado inverso... mas há mais. Deseja reduzir o volume? Um simples gesto com a sua mão (sem necessitar de telecomando!) e a câmara incorporada irá reconhecer o seu gesto e ajustar o volume em conformidade. Não lhe apetece utilizar o teclado? Fale para o telecomando e os resultados serão apresentados no ecrã do seu televisor! Uma experiência incrivelmente mais inteligente para si.

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.



Ambilight em 4 lados

Ambilight em 4 lados: imagine o seu televisor numa auréola de luz. 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.



Quad Core

Descubra o poder do Quad Core e do Android. Aperte o seu cinto de segurança; este é um motor de TV como nunca antes visto. Com Android no seu televisor poderá navegar, efectuar chamadas de vídeo e conversar de forma extremamente rápida, extremamente intuitiva e extremamente divertida. O robot Android liberta a capacidade do nosso processador Quad Core para que as coisas sejam feitas à velocidade da luz e com facilidade total.



Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: 4 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+hue incorporado, 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: 48 polegada / 121 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: Active 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Conversão 2D para 3D premium
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 450 cd/m²
- 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, Voice Search, Google Play Movies*, Google Play Music*, YouTube
- Aplicações da Google PlayStore: Bibliotecas do televisor, Leitor de TV
- Tamanho da memória para instalar aplicações: 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

Interacção inteligente

- Telecomando: com Apontador, com teclado, Voz*
- Interacção com utilizador: SimplyShare, Televsiores cliente e servidor para MultiRoom, Com certificação Wi-Fi Miracast*, Cloud TV* e Cloud Explorer, Dropbox™
- Câmara inteligente integrada: Skype, Controlo gestual
- 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 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, 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

Conectividade

- 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
- Outras ligações: Antena IEC75, 2 entradas de satélite, 2 Common Interface Plus (CI+), Certificação CI+1.3, LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço
- Funcionalidades HDMI: 3D, 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, .SML, .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
- Cam duplo (CI+)
- Televisão Digital: 2 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
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas

Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Potência com Rótulo energético da UE: 59 W
- Consumo de energia anual: 82 kWh
- Classe energética: A+
- 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)

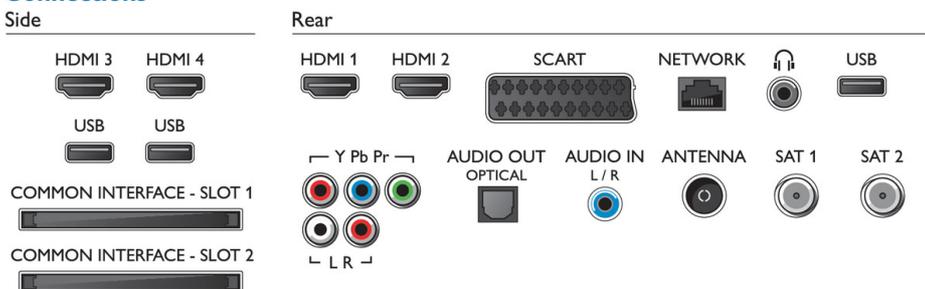
Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1200 x 848 x 132 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1068 x 627 x 13 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1068 x 685 x 220 mm
- Peso do produto: 13,2 kg
- Peso do produto (+suporte): 17,4 kg
- Peso incl. embalagem: 20,2 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

Connections



Data de publicação
2019-09-19

Versão: 5.0.2

12 NC: 8670 001 12702
EAN: 87 12581 71344 7

© 2019 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

* 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: www.philips.com/TV.

* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite www.philips.com/TV 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.

* 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.

* 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 otimizada, aconselhamo-lo a utilizar o suporte THIN 225 ou THIN 245 da Vogel's. Para mais informações, visite www.vogels.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 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.

* 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.

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