



Philips 8600 series
LED 4K Quantum Dot
com Android TV, com
Ambilight em 3 lados e P5
Perfect Picture Engine

139 cm (55")

Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core, 16 GB e expansível
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55PUS8602

TV LED 4K Quantum Dot com Android TV com Ambilight em 3 lados

A revolucionária série 8600 da Philips apresenta uma TV LED Quantum Dot com um impressionante motor P5 sobre uma barra de som independente. As imagens realistas e envolventes e o áudio excepcional desta TV tornam-na irresistível e uma peça artística que vai querer ter.

Leveza visível

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho

Desempenho galardoado

- Imagem perfeita com o P5 Perfect Picture Engine da Philips
- Para uma verdadeira experiência de entretenimento com certificação UHD de alta qualidade
- O melhor em contraste, cor e nitidez com HDR Perfect
- A tecnologia Perfect Color revela todas as possibilidades de cor

Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Concebido para uma melhor experiência Netflix

Veja como o som é maravilhoso

- A articulação sonora perceptível permite-lhe ver a beleza do som
- Ouça todos os detalhes com DTS HD Premium Sound

PHILIPS

Destaques

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 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.

Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Os nossos designers optaram por cores subtis e sofisticadas e acabamentos de qualidade, como o cromado escovado, para criar um televisor com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

P5 Perfect Picture Engine

O novo e patenteado motor de qualidade de imagem P5 da Philips otimiza digitalmente tudo o que vê com um algoritmo avançado. Graças à capacidade de processamento superior do motor P5, obtemos um desempenho de qualidade de imagem 50% superior. Agora vai poder desfrutar dos tons pretos mais profundos e dos tons brancos mais claros, das cores mais vívidas e brilhantes e de tons de pele naturais e realistas. E das nossas imagens extremamente nítidas e fluidas, com

profundidade e detalhes incríveis, em desporto, filmes e em qualquer outro género, em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

Ultra HD de alta qualidade

Com a nossa TV Ultra HD de alta qualidade totalmente certificada da Philips, agora pode desfrutar do novo conteúdo HDR no seu televisor, bem como surpreender-se com a resolução nítida e detalhada e as imagens de contrastante incrivelmente profundo do seu televisor Philips. Tudo isto combinado com uma matriz de iluminação deslumbrante e um caleidoscópio de cores brilhantes que certamente são de cortar a respiração.

Gama dinâmica elevada perfeita

A gama dinâmica elevada perfeita é a escolha ideal na redefinição do sistema de entretenimento em casa com os avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e a vivacidade originais, mas reflecte correctamente a intenção do realizador. O resultado final? Agora pode desfrutar da sua TV com destaques mais brilhantes e contraste e cores superiores. Com níveis de nitidez de detalhe incomparáveis, isto é HDR Perfect; é televisão como nunca antes viu.

Cor perfeita

A tecnologia Philips Perfect Color revela imagens com cores vivas e realistas com

trilhões de tonalidades. Experimente um espectro de cores surpreendentemente amplo em combinação com o nosso processamento de cores mais sofisticado. A Perfect Color é a combinação de um painel com vasta gama cromática a 100% e um processamento de 2,250 biliões de cores, resultando numa qualidade de imagem que parece uma janela para o mundo.

Conteúdos de TV

A Google Play Store e a galeria de aplicações da Philips ultrapassam a programação de TV tradicional para lhe apresentar uma grande colecção online de filmes, TV, música, aplicações e jogos. Uma memória de 16 GB expansível significa que há imenso espaço para guardar todos os seus conteúdos favoritos e instalar mais aplicações.

DTS HD Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS HD Premium Sound foi concebido para proporcionar a experiência que os consumidores esperam de um processamento de som de topo de gama: som surround envolvente com graves profundos e ricos e conversas cristalinas fornecidas a níveis de volume máximos e sem oscilações, delimitações nem distorções.



Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: 3 lados
- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight música, Ambilight+hue incorporado

Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 55 polegada / 139 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Brilho: 700 cd/m²
- Motor de píxeis: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Ultra Resolution, 3200 ppi, Micro Dimming Pro
- Relação máxima da luminância: 65 %

Android

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Google Play Music*, Pesquisa Google, YouTube
- Capacidade de memória: 16 GB, Armazenamento expansível por USB

Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare
- TV interactiva: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB*
- Aplicações da SmartTV*: Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, TV on Demand, YouTube, Televisão social
- 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

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Som

- Potência de saída (RMS): 50 W
- Melhoramento do som: Som cristalino, Som

- Inteligente, DTS-HD Premium Sound
- Funcionalidades sonoras: Tecnologia Double Ring

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de USB: 2
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Ligações sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 11ac 2x2 integrado
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), Antena IEC75, Conector de satélite, LAN Ethernet RJ-45, Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1, Sim no HDMI2

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de legendas suportados: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
- Entradas para computador em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @30Hz, até FHD 1920x1080 @60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @30Hz, até FHD 1920x1080 @60 Hz

Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/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: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 149 W
- Consumo de energia anual: 218 kWh
- Teor de mercúrio: 0 mg
- Presença de chumbo: Sim*

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1386 x 923 x 160 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1239,6 x 725,49 x 46,61 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1239,6 x 778,77 x 257,9 mm
- Largura do suporte para televisor: 766,53 mm
- Peso do produto: 20,92 kg
- Peso do produto (+suporte): 22,24 kg
- Peso incl. embalagem: 24,6 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

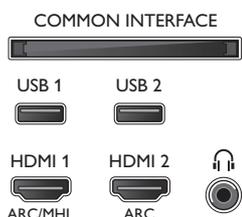
Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 pilhas AA, Cabo de alimentação, Minificha para cabo L/R, Minificha para cabo YPbPr, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Suporte para mesa

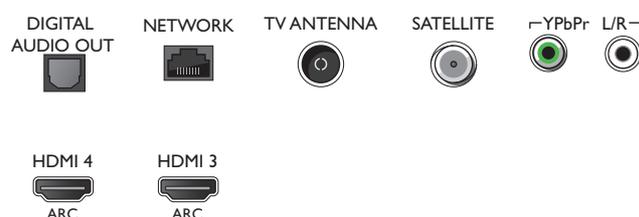


Connections

Side



Bottom



Data de publicação
2018-06-22

Versão: 9.2.2

12 NC: 8670 001 44386
EAN: 87 18863 01154 6

© 2018 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

- * O EPG e visibilidade atual (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 efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.
- * Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.
- * O televisor suporta a receção 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.
- * (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.
- * 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.
- * Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de proteções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- * O cliente e servidor para MultiRoom suportam apenas programas digitais de sinal canal aberto.
- * Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da diretiva RoHS.
- * É necessária uma ligação HDMI para a barra de som, colunas e outros dispositivos de áudio.