

Philips  
Monitor LCD com  
SmartImage lite

**Moldura ultra fina**  
68,6 cm (27")  
MHL

**274E5QHAW**



## Imagens vibrantes com um ecrã AH-IPS

com moldura ultra fina, MHL

Este monitor atractivo da Philips com moldura ultra fina e ecrã AH-IPS fornece-lhe imagens fantásticas com cores vibrantes. O Mobile HD Link (MHL) permite-lhe apresentar exactamente o mesmo conteúdo no seu smartphone.

### **Entretenimento com o Mobile HD Link (MHL)**

- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdo móvel num grande ecrã
- O cabo MHL opcional permite a reprodução HD de áudio e vídeo
- Carregue o seu dispositivo móvel enquanto assiste a um filme
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Som estéreo excelente de 12 watts

### **Qualidade de imagem extraordinária**

- O ecrã AH-IPS apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD

### **Design elegante**

- Visual minimalista com moldura ultra fina
- Brilho excelente e acabamento texturizado
- Montagem VESA para conveniência

**PHILIPS**

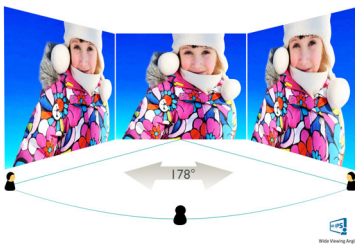
# Destques

## Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile HD Link (MHL) consiste numa interface móvel de áudio/vídeo para a ligação directa de telemóveis e outros dispositivos portáteis a visores de alta definição. Um cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL grande da Philips, para que possa ver os seus vídeos HD ganharem vida com som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou de outras aplicações no seu ecrã grande, pode também carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para nunca ficar sem carga a meio do seu entretenimento.

## Tecnologia AH-IPS



Os ecrãs AH-IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, permitindo ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs AH-IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

## Moldura ultra fina

Utilizando painéis com a mais recente tecnologia, os novos visores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura exterior da moldura a aproximadamente 2,5 mm. Combinado com uma faixa de matriz preta incorporada no painel de cerca de 9 mm, as dimensões totais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo distrações mínimas e tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para jogos com vários ecrãs ou com configuração em mosaico, desenho de gráficos e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um grande ecrã.

## SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã. Com base no cenário que seleccionar, o SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação da cor e a nitidez da cor de imagens e vídeos para obter o melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real com um simples toque num único botão.

## Som estéreo excelente de 12 watts

Um par de altifalantes estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projecção frontal ou invisíveis na projecção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

## Compatível com HDMI



Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia

Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, receptores de AV e câmaras de vídeo).

## Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

## TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Área de visualização efectiva: 597,89 (H) x 336,31 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- SmartResponse (típica): 5 ms (cinzento para cinzento)
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- MHL: 1080p@30 Hz
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP), VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 6 Wx2
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Chinês Tradicional, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Base

- Inclinação: -5/20 graus

## Potência

- Modo ligado: 25,6 W (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 622 x 470 x 237 mm
- Produto sem suporte (mm): 622 x 375 x 46 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 667 x 546 x 106 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 5,10 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,88 kg
- Produto com embalagem (kg): 7,14 kg

## Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Estrutura

- Cor: Branqueamento
- Acabamento: Brilhante



Data de publicação  
2017-11-16

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 000 99707  
EAN: 87 12581 67555 4

© 2017 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)

\* Requer um dispositivo móvel opcional certificado para MHL e um cabo MHL. (Não incluídos) Consulte o seu fornecedor do dispositivo MHL para se informar sobre a compatibilidade.  
\* A poupança de energia no modo de espera/desligado de ErP não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL.  
\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.