



Philips Moda  
Monitor LCD com base  
Ambiglow Plus

**Moda**  
68,6 cm (27")  
1920 x 1080 (Full HD)



**275C5QHGSW**

## A magia da luz para uma experiência envolvente

Encha o seu espaço e a sua vida com as maravilhas do Ambiglow Plus. O ecrã Moda emblemático da Philips com a base Ambiglow Plus oferece efeitos visuais brilhantes e uma experiência de iluminação envolvente.

### Design envolvente

- A base Ambiglow Plus proporciona uma experiência de iluminação envolvente
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

### Fácil de experimentar

- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Predefinições SmartImage para definições de imagem optimizadas simples
- Tecnologia MHL para desfrutar de conteúdos móveis num ecrã de grandes dimensões

### Desempenho brilhante

- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas
- Tecnologia LED para cores naturais
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

# PHILIPS

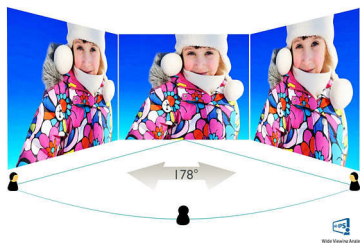
## Destaques

### Base AmbiGlow Plus



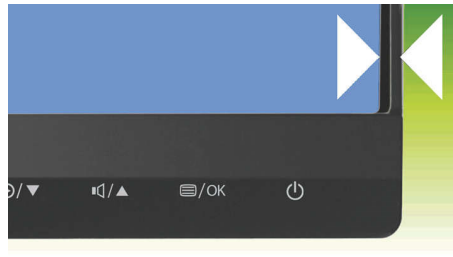
O Ambiglow confere uma nova dimensão à sua experiência de visualização. A tecnologia inovadora Ambiglow amplia a sua experiência criando uma aura de luz na base e à volta desta. O seu processador rápido analisa a imagem recebida e adapta a cor e a luminosidade da luz para esta corresponder à imagem. Para além disso, a base iluminada com Ambiglow Plus pode percorrer diferentes tonalidades ou permitir ao utilizador seleccionar manualmente a tonalidade ou a temporização da luz para uma experiência de iluminação ambiente colorida. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, para lhe proporcionar uma experiência de visualização mais emocionante, intensa e envolvente.

### Tecnologia AH-IPS



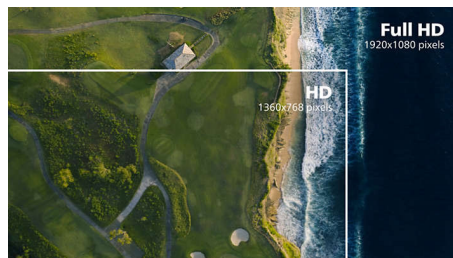
Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

### Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

### 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.

### Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus

275C5QHGSW/00

ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

### Tecnologia MHL



A tecnologia Mobile High Definition Link (MHL) consiste numa interface de áudio/vídeo móvel para estabelecer uma ligação direta entre telemóveis e outros dispositivos portáteis e ecrãs de alta definição. O cabo MHL opcional permite-lhe ligar facilmente o seu dispositivo móvel compatível com MHL a este ecrã MHL Philips de grandes dimensões para ver os seus vídeos HD ganharem vida com um som totalmente digital. Agora, para além de poder desfrutar dos seus jogos, fotografias e filmes móveis ou outras aplicações num ecrã grande, também pode carregar o seu dispositivo móvel em simultâneo para que nunca fique sem bateria a meio do seu entretenimento.

### 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, recetores de AV e câmaras de vídeo).



# Especificações

## Conectividade

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

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do painel: 27 polegadas / 68,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,3114 x 0,3114 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 597,88 (H) x 336,31 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1920 x 1080p a 30 Hz

## Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: Ambiglow+, SmartImage, Entrada, Menu, Ligar/desligar
- 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

- Inclinação: -5/20 graus graus

## Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 20,84 W (típ.) (método de teste

## EnergyStar 6.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 613 x 482 x 245 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 730 x 573 x 297 mm
- Produto sem suporte (mm): 613 x 372 x 42 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 9,26 kg
- Produto com suporte (kg): 5,74 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,37 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m.
- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, CU, cETLus, BSMI, TUV/ISO9241-307, CB, MEPS, SASO, KUCAS, EPA, REEE

## Caixa

- Cor: Branco
- Terminar: Brilhante

## Base Ambiglow Plus

- Controlo da luminosidade: Menos luminoso, predefinido, mais luminoso
- Modo: Ligado, automático, definido pelo utilizador, desligado
- Temporizador: Temporizador para ligar/desligar o Ambiglow+

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, HDMI, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-05-07

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 73563 0

© 2024 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)

\* Este ecrã Philips possui certificação MHL. Contudo, se o seu dispositivo MHL não estabelecer ligação ou não funcionar corretamente, consulte as perguntas frequentes sobre o dispositivo MHL ou contacte diretamente o fornecedor para obter orientações. A política do fabricante do dispositivo pode exigir que adquira um cabo ou adaptador MHL específico da marca para garantir o funcionamento

\* Requer um dispositivo móvel opcional com certificação MHL e um cabo MHL (não incluídos). Contacte o fornecedor do dispositivo MHL para garantir a compatibilidade.

\* A poupança de energia no modo de espera/desligado de produtos relacionados com a energia não é aplicável à funcionalidade de carregamento MHL

\* A lista completa de produtos compatíveis com MHL pode ser consultada em [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* O logótipo de texto/marca comercial "AH-IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

\* Os cabos HDMI variam dependendo da região e dos modelos.

\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse