



Philips Brilliance  
Monitor LCD AMVA com  
luz de fundo por LED e  
webcam

- P-line
- 68,6cm (27")
- Monitor Full HD

**Brilliance**

**271P4QPJKES**



Monitor com design sustentável e ecologicamente correto

com webcam integrada para economizar tempo e dinheiro

O monitor LED AMVA da Philips com webcam facilita o trabalho e a comunicação do usuário, economizando tempo e dinheiro.

#### **Design ecológico sustentável**

- O PowerSensor economiza energia em até 80%
- 65% de plásticos reciclados pós-consumo com certificação TCO Edge
- Estrutura isenta de PVC e BFR

#### **Desempenho brilhante**

- LED AMVA para exibição ampla, alto contraste e imagens nítidas
- Webcam para conexão e trabalho
- Microfone integrado para audioconferência
- O HDMI garante conectividade digital universal
- O DisplayPort reproduz áudio e vídeo por meio de um único cabo longo
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- Hub USB com três para facilitar conexões

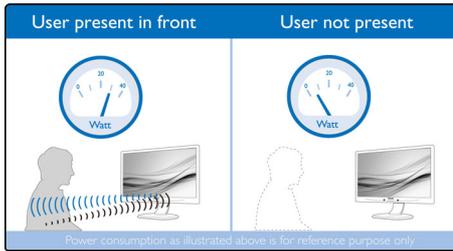
#### **Desenvolvido para pessoas**

- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável

**PHILIPS**

## Destaques

### PowerSensor



O PowerSensor é um "sensor de presença" integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para reconhecer a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, economizando energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

### Monitor LED AMVA



O monitor LED AMVA da Philips utiliza avançada tecnologia de alinhamento multi-domínio que oferece altas proporções de contraste para imagens mais nítidas e brilhantes. Enquanto os aplicativos padrão de escritório são utilizados com facilidade, esse monitor é perfeito para visualizar fotos, navegar na internet, assistir a filme, jogar e executar aplicativos gráficos mais exigentes. A avançada tecnologia de gerenciamento de pixel oferece um ângulo de exibição extralargo de 178/178 graus, resultando em imagens nítidas até mesmo no modo pivô de 90 graus.

### Webcam

Com o microfone e a webcam integrada, você pode ver e se comunicar com seus amigos e clientes. Essa simples solução permite

trabalhar e compartilhar, economizando o tempo precioso e os custos de viagem.

### DisplayPort

DisplayPort é uma conexão digital do PC com o monitor que não precisa de conversão. Com recursos superiores ao padrão DVI, essa tecnologia é totalmente compatível com cabos de 15 metros e transferência de dados de 10,8 GB/segundo. Com alto desempenho e sem latência, o DisplayPort oferece taxas de geração de imagens e atualização mais rápidas, tornando esse recurso a melhor opção não apenas para uso geral em escritórios e residências, mas também para jogos, filmes, edição de vídeo e muito mais. O DisplayPort também oferece interoperabilidade por meio de diversos adaptadores.

### SmartErgoBase

SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

### HDMI Ready



HDMI ready

Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface), sinais de vídeo e áudio de alta qualidade

transmitidos por um único cabo de um PC ou várias origens AV, incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo.

### Hub USB 2.0 com 3 portas

Com o hub USB e o recurso Plug and Play, o usuário pode conectar com total praticidade aparelhos multimídia, como dispositivo de memória USB, câmera, HD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros, que tenham uma conexão USB disponível. A porta USB 2.0 no monitor permite a transmissão de sinais USB 2.0 para o computador. Observe que muitos dispositivos, como câmeras e HDs, precisam ser ligados de modo independente, pois requerem mais energia do que a porta USB do monitor pode fornecer.

### Caixas acústicas estéreo integradas

Um par de caixas acústicas estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira, etc., dependendo do modelo e do design.

### Suporte de baixa altura para mesa



Graças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de visão mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também permite deixar o monitor à altura desejada para obter o melhor ângulo de exibição, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.



# Especificações

## Imagem/tela

- Tela LCD: LCD AMVA
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Área de exibição de alto desempenho: 597,6 (A) x 336,15 (V)
- Proporção da imagem: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- SmartResponse (típico): 6 ms (Cinza para cinza)
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Proporção de contraste (típica): 5000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Cores da tela: 16,7 m
- Frequência de varredura: 30 - 83kHz (H) / 56 - 75Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- Entrada de sinal: DisplayPort, HDMI, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 3 USB 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Audio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Praticidade

- Alto-falante interno: 2 W x 2
- Webcam integrada: Indicador LED com microfone e câmera de 2.0 megapixels
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Lig/Desl
- Software de controle: SmartControl Premium
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês simplificado, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

## Base de apoio

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

## Alimentação

- Modo econômico: 23W (típ.)
- Aparelho ligado: 27,6W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,3 W
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: 100-240VAC, 50-60Hz, Embutido

## Dimensões

- Produto com suporte (mm): 639 x 580 x 242 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 750 x 234 x 490 mm

## Peso

- Produto com suporte (kg): 7,50 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,10 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,35 kg

## Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40°C °C
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60°C °C
- Umidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Operação: 3,658m, Não operação: 12,192m
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold\*, TCO Edge, RoHS
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio, Isento de chumbo

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Bisel frontal: Prata
- Tampa traseira: Preta
- Base: Preta
- Acabamento: Textura



Data de emissão  
2013-08-13

Versão: 5.0.1

12 NC: 8670 000 93327  
EAN: 87 12581 65484 9

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* O EPEAT Gold é válido apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para visualizar o status do registro em seu país.