



Philips Brilliance  
Monitor LCD LED  
com MultiView

UltraWide 21:9  
29"/ 73cm, 2560 x 1080

**Brilliance**

298P4QJEB



## Visão panorâmica e imagens perfeitas

Em um monitor UltraWide com MultiView

O monitor Philips UltraWide 29" vai lhe impressionar com suas imagens vivas, em altíssima resolução 2560 x 1080 e cores brilhantes. Seu extraordinário painel 21:9 IPS, bom bordas ultrafinas lhe garantem uma visão panorâmica do mundo.

### Desempenho Excepcional

- Tela panorâmica 21:9 AHIPS proporciona imagens brilhantes.
- Imagens cristalinas com resolução Quad HD, com 2560x1440 pixels.
- O MultiView possibilita com a conexão simultânea de dispositivos.
- SmartConnect com HDMI, Display port e Dual link DVI.
- DisplayPort aplicações com diversos monitores.
- A porta USB 3.0 permite alta velocidade na transmissão de dados e carga de seus dispositivos móveis.
- Alto falantes estéreos integrados

### Cuidando das Pessoas

- SmartErgoBase permite ajustes para melhor conforto do usuário.
- A baixa altura entre a borda inferior e a mesa garante máximo conforto para leitura.
- Borda ultrafina para maior área de visualização.

### Design ECO Sustentável

- Utiliza 65% de plástico reciclado com certificação TCO Edge.
- Consumo de energia zero com chave "0 Watt".

**PHILIPS**  
sense and simplicity

### Painel 21:9 IPS panorâmico

O mais avançado monitor Philips utiliza um painel panorâmico 21:9 IPS, com profundidade de cor de 8 bits, que garante sua superior precisão de cor. A tecnologia TrueVision da Philips abrange mais de 99% da gama de cores sRGB, com delta-E inferior a 3, muito acima das especificações para o Windows. O formato 21:9 é perfeito para uso de planilhas com muitas colunas a serem visualizadas simultaneamente. Seu amplo ângulo de visualização de 178 / 178 graus é ideal para aplicações profissionais como design gráfico, desenvolvimento de aplicações web, edição de fotos e muito mais. Você pode simplesmente abrir duas páginas inteiras da Internet, uma ao lado da outra, navegar em diversas aplicações e trabalhar em diferentes tarefas ao mesmo tempo.

### Imagens Perfeitas

A última palavra em monitores Philips oferece ao usuário imagens cristalinas Quad HD com 2560 x 1400 ou 2560 x 1080 pixels. A utilização de painéis com alta densidade de pontos, ângulos de visualização de 178 / 178 graus, alimentadas por fontes de alto desempenho tais como DisplayPort, HDMI, Dual link DVI ou opcionalmente Thunderbolt, trarão a percepção que as imagens e gráficos estão vivos. Não importa se você é um profissional que exige informações extremamente detalhadas para soluções CAD-CAM, usando aplicações gráficas 3D, ou um profissional do mercado financeiro, que trabalha com planilhas imensas, os novos monitores Philips lhe darão imagens realmente cristalinas.

### Tecnologia MultiView

Com o monitor de altíssima resolução Philips MultiView você pode ter uma experiência completa do mundo da conectividade, de forma confortável, seja no seu trabalho ou na sua casa. O MultiView permite a conexão simultânea de diversos dispositivos tais como PC e notebook, lado a lado, facilitando sobre maneira trabalhos complexos multitarefa. Agora é fácil assistir o jogo do seu time preferido com o sinal de um set up box no lado esquerdo, enquanto navega na internet através do seu notebook no lado direito do monitor. Você pode querer ouvir e ver as últimas notícias numa pequena janela, enquanto trabalha no seu blog.

### Borda Ultra Fina

Utilizando painéis de última tecnologia, os novos monitores Philips são concebidos com uma abordagem minimalista, limitando a espessura da borda exterior em cerca de 2,5 mm. Combinado com uma borda "in-panel" de 9 mm, as dimensões gerais da moldura são significativamente reduzidas, permitindo maior área de visualização. Especialmente adequado para aplicações que demandam configurações multi-monitor tais como jogos, design gráfico e outras aplicações profissionais, a tela com borda ultrafina lhe transmite a sensação de estar usando um monitor maior.

### DisplayPort ligação de monitores em cadeia

Este monitor Philips utiliza o DisplayPort 1.2a com tecnologia Multi Stream Transport (MST) com HBR2, o que duplica a taxa de transferência de dados até 21,6Gbps. Isso possibilita a ligação de diversos monitores em cadeia, aumentando assim a sua eficiência dramaticamente. Esta capacidade de conectar diversos monitores em cadeia faz com que este monitor Philips seja especialmente adequado para aplicações nas áreas bancárias, financeira, segurança e outros ambientes semelhantes. Para poder usar toda a capacidade deste recurso, a placa de vídeo do seu PC precisa ser certificada DPI.2 com opção para MST. Para mais detalhes, visite <http://www.displayport.org>

### SmartConnect

Com diversas opções de conectividades, estes monitores Philips dispõem de conexões tais como Dual link DVI, DisplayPort, conector universal HDMI, ou opcionalmente Thunderbolt, permitindo a você desfrutar de alta resolução em vídeos não comprimidos e também seu conteúdo de áudio. A opção por portas USB 3.0 assegura que você possa ter elevadas taxas de transferência de dados e conectividade global. Não importa qual a fonte que você utilize, você pode ficar tranquilo que este monitor Philips vai proteger o seu investimento e não ficará obsoleto tão cedo!

### SmartErgo Base

SmartErgo Base é uma base de monitor que proporciona conforto ergonômico e gerenciamento de cabos. Permite ajuste

de altura, giro, inclinação e rotação para o maior conforto que pode aliviar as tensões físicas de um longo dia de trabalho. O gerenciamento de cabos reduz permite manter o local de trabalho limpo e organizado, de forma profissional.

### USB 3.0 Super Rápida

A porta USB 3.0 super-rápida atinge uma taxa de transferência de 5.0 gbit/s, o que significa velocidade 10 vezes mais rápida do que o padrão USB 2.0, reduzindo significativamente o tempo de transferência de dados, economizando o seu tempo e dinheiro. Com mais largura de banda, taxa de transferência super-rápida, melhor gerenciamento de energia e desempenho geral superior, a porta USB 3.0 estabelece o mais recente padrão global, permitindo a você utilizar dispositivos com maior capacidade de armazenamento. A tecnologia Sync-N-Go, garante que você não tenha que esperar mais de largura de banda para ser liberada. O seu investimento em dispositivos USB 2.0 está protegido graças à sua retro compatibilidade.

### Alto-falantes Estéreos Integrados

O monitor Philips conta com um par de alto-falantes estéreo de alta qualidade integrado. Ele pode estar posicionado de formas diferentes, de acordo com o modelo e design.

### Baixa Altura Entre a Borda Inferior e a Mesa

Graças à sua avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser ajustado quase na altura do tampo da mesa, para um ângulo de visualização confortável. A baixa altura entre a borda inferior e a mesa, é a solução perfeita se você usa óculos bifocais, multifocais ou lentes progressivas para o seu trabalho no computador. Além disso, permite que usuários de diferentes alturas possam usar o monitor nos ajustes mais adequados para cada um, auxiliando na redução da fadiga e tensões.



# Especificações

## Imagem / Tela

- Tipo do painel LCD: AH-IPS LCD
- Tipo do Backlight Sistema: W-LED
- Tamanho do painel: 29 polegadas / 73 cm
- Relação de aspecto: 16:9
- Resolução recomendada: 2560 x 1080 @ 60Hz
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- SmartResponse: 5 ms (de cinza a cinza)
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Taxa de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel pitch: 0,2628 x 0,2628 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Ângulo de visualização 3D: 60° @ 3D CT < 10
- Aprimoramento de imagem: SmartImage game
- Número de cores: 16.7 M (8 bits real)
- Área efetiva de visualização: 672,76 (H) x 283,82 (V) mm
- Frequência de varredura: 30 - 90 kHz (H) / 50 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividade

- USB: 4x USB 3.0
- Entradas: DisplayPort, DVI-Dual Link (digital, HDCP), 2x HDMI
- Sincronismo: Separate Sync, Sync on Green
- Entrada / saída de áudio: Entrada de áudio PC, saída para fone de ouvido

## Conveniência

- Alto falantes: 2x 2W integrados
- Conveniência para o usuário: SmartImage, Multiview, Menu, LIGA / DESLIGA, Usuário
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês simplificado, Espanhol
- Outros: Trava Kensington, suporte VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- MultiView: Modos PiP / PbP, 2 dispositivos
- Controle de software: SmartControl Premium

## Base

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

## Energia

- Modo ECO: 25,1 W (típico)
- Ligado: 38,5 W (modo de teste energyStar 6.0)
- Modo Standby: 0,3 W (típico)
- Modo desligado: 0 W (com chave "0 Watt" acionada)
- LED indicador de energia: Operação - Branco, modo Standby - branco (piscando)
- Fonte de alimentação: Integrada 100-240VAC, 50-60Hz

## Dimensões

- Com a base(mm): 700 x 538 x 273 mm
- Sem a base (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 782 x 506 x 186 mm

## Peso

- Sem a base: 5,67 kg
- Com a base: 8,46 kg
- Com a embalagem: 11,68 kg

## Condições de operação

- Operação: De 0°C a 40°C °C
- Armazenamento: De -20°C a 60°C °C
- Humidade relativa: 20% -80 %
- MTBF: TBC hour(s)

## Sustentabilidade

- Energia e ambiente: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, TCO edge, RoHS
- Capacidade de reciclar da embalagem: 100 %
- Uso de material reciclado: 65%
- Substâncias específicas: Gabinete sem PVC / BFR, sem mercúrio, sem chumbo

## Certificações

- BSMI, CE Mark, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Corpo

- Frontal: Preto
- Tampa traseira: Preta
- Base: Preta
- Acabamento: Texturizado



Data de emissão 2013-02-21

Versão: 2.0.1

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.  
As marcas são propriedade de Koninklijke Philips  
Electronics N.V. ou outros respectivos proprietários.

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

\*"IPS" marca nominativa / patente relacionada a tecnologia,  
pertence aos respectivos proprietário.

\*EPEAT Gold é válido apenas onde a Philips registrar o produto.  
Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para verificar o registro no seu país.