



Philips Brilliance  
Monitor LCD com  
MultiView

**UltraWide, 21:9**

73 cm (29")  
2560 x 1080

**298P4QJEB**

## Vista panorâmica, imagens CrystalClear

num ecrã UltraWide, MultiView

Este ecrã de 74 cm (29") UltraWide da Philips está preparado para o impressionar com as suas imagens CrystalClear de 2560x1080 e cores brilhantes. O seu ecrã excelente de 21:9 AHIPS com moldura ultra fina fornece-lhe uma vista panorâmica sobre o mundo.

### Desempenho brilhante

- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- SmartConnect com HDMI, DisplayPort e DVI Dual Link
- O USB 3.0 permite transferências de dados rápidas e o carregamento de smartphones
- CrystalClear UltraWide HD com 2560x1080 píxeis
- Ecrã panorâmico de 21:9 AH-IPS que fornece imagens brilhantes
- DisplayPort para utilização em configurações em cadeia de vários ecrãs

### Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Moldura ultra fina para uma visualização máxima e moldura mínima

### Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts

**PHILIPS**

# Destques

## Ecrã panorâmico de 21:9 AH-IPS

Este recente ecrã Philips utiliza o avançado painel panorâmico de 21:9 AH-IPS com profundidade de cores reais de 8 bits, o que resulta numa excelente exactidão de cores. A tecnologia TrueVision da Philips alcança mais de 99% de espaço de cor sRGB com um delta-E inferior a 3, muito menor do que a especificação Windows. O formato 21:9 torna-o perfeito para visualizar mais colunas de folhas de cálculo. O seu ângulo de visualização de 178/178 graus permite melhores designs gráficos, aplicações Web, edição de fotografias, entre outros. Agora pode abrir 2 páginas de Internet em tamanho total lado a lado, navegar em várias aplicações e executar várias tarefas em simultâneo, com toda a facilidade.

## Imagens CrystalClear

Estes ecrãs mais recentes da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixels, ângulos de visualização amplos de 178/178 e dispondo de fontes com alta largura de banda como DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

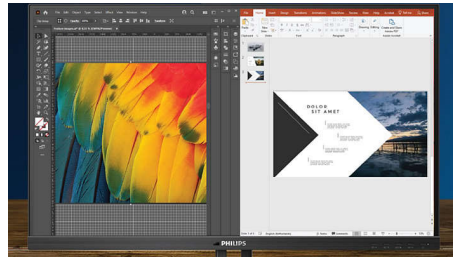
## Tecnologia sem cintilação



Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns

utilizadores experienciam cintilação nos seus 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 MultiView



Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas tarefas.

## 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.

## DisplayPort com configuração em cadeia

Este ecrã da Philips utiliza a tecnologia DisplayPort 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que duplica a saída de dados

para 21,6 Gbps. Isto permite a configuração em cadeia de vários monitores, aumentando assim a sua eficiência drasticamente. Esta capacidade de configuração em cadeia de vários monitores torna este ecrã Philips particularmente adequado para a utilização em ambientes de finanças, da banca, salas de controlo e similares. Para aproveitar esta funcionalidade, a sua placa gráfica do PC deve ser certificada para DP1.2 com a opção MST. Para obter informações detalhadas, visite <http://www.displayport.org/>

## SmartConnect

Com inúmeras possibilidades de conectividade, estes ecrãs Philips estão equipados com numerosas ligações como DVI Dual Link, DisplayPort ou conector HDMI universal, permitindo-lhe desfrutar de conteúdos de vídeo e áudio não comprimidos em alta resolução. A opção do USB 3.0 assegura que pode desfrutar de transferências de dados a velocidades ultra elevada, enquanto dispõe de uma conectividade global. Independentemente da fonte que está a utilizar, pode ter a certeza de que este ecrã Philips lhe assegurará que o seu investimento não estará obsoleto num futuro próximo!

## SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.



# Especificações

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI Dual Link (digital, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

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

- Tamanho do painel: 73 cm (29 pol.)
- Rácio de visualização: 21:9
- Tipo de painel LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,2628 x 0,2628 mm
- Ótima resolução: 2560 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 16,7 milhões (reais de 8 bits)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 90 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 5 ms (cinzento a cinzento)

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, MultiView, Menu, Ligar/desligar, Utilizador
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

## Suporte

- Regulação da altura: 150 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -65/65 graus
- Inclinação: -5/20 graus

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 25,1 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 38,5 W (tip.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 782 x 506 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 700 x 538 x 273 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 11,68 kg
- Produto com suporte (kg): 8,46 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,67 kg

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 6.0, Certificação TCO Edge, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, REEE

## Caixa

- Terminar: Textura
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto



Data de publicação  
2024-04-25

Versão: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 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)

\* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respectivos proprietários.  
\* O EPEAT de nível Gold é válido apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para consultar o estado do registo no seu país.