

Philips Brilliance  
Ecrã LCD curvo  
SuperWide 32:9

### Linha P

49 (48,8"/124 cm diag.)  
5120 x 1440 (Dual QHD)

498P9



## Possibilidades sem limites

com dois monitores de alto desempenho num só

O nosso ecrã curvo SuperWide galardoado de 32:9 e 49" equipara-se a dois monitores de alto desempenho num só. As características que aumentam a produtividade, como várias ligações e KVM integrado, oferecem-lhe o desempenho e a conveniência que espera.

#### Alargue os seus horizontes

- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Ecrã SuperWide 32:9 desenvolvido para substituir instalações de múltiplos ecrãs
- Ecrã curvo 1800r para uma experiência mais envolvente
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

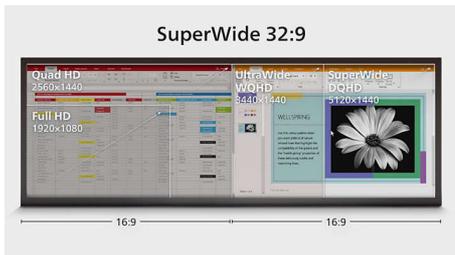
#### Desenvolvido para a forma como trabalha

- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes

# PHILIPS

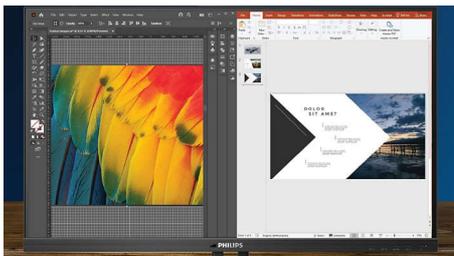
# Destaques

## SuperWide 32:9



Ecrã SuperWide 32:9 de 49" com resolução de 5120 x 1440 desenvolvido para substituir instalações de múltiplos ecrãs e oferecer uma vista panorâmica ampla. É como ter dois ecrãs Quad HD 16:9 de 27" lado a lado. Os monitores SuperWide oferecem a área de ecrã de dois monitores sem a instalação complicada.

## 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.

## Ecrã curvo 1800r

O ecrã curvo é inovador e apresenta menos distorção de imagem, um campo de visão mais amplo, menos reflexos e mais conforto para os olhos.

## Tecnologia Adaptive-Sync



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

## KVM multicliente integrado



Com o computador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande entre dois computadores.

## 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.

## Modo LowBlue



Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

## Compact Ergo Base



A Compact Ergo Base é uma cómoda base para monitor da Philips que pode ser inclinada, rodada e ajustada em altura, para que cada utilizador possa ajustar a posição do seu monitor para obter um conforto e eficiência de visualização máximos.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Tamanho do painel: 48,8 polegadas – 124 cm
- Rácio de visualização: 32:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,233 x 0,233 mm
- Luminosidade: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Cores do ecrã: 1,07B (8 bits + FRC)
- Gama cromática (típica): NTSC 100%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 89%\*
- Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 98%\*, cobertura DCI-P3: 91%\*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzeno a cinzeno)\*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: 5120 x 1440 @ 70 Hz\*
- Área de visualização efetiva: 1193,5 (H) x 335,7 (V) mm a uma curvatura 1800R\*
- Frequência de varrimento: 30-140 kHz (H)/48-70 Hz (V); Adaptive Sync (para HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Sincronização adaptável

## Conectividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0 b
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- USB: 2 USB 3.2 (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Conveniência

- Colunas incorporadas: 5 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Utilizador, 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 VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: PBP (2 dispositivos)

## Suporte

- Regulação da altura: 130 mm

- Rotativo: +/- 20 graus
- Inclinação: -5~15 graus

## Alimentação elétrica

- Modo ECO: 41,7 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 43,9 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: G

## Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 1308 x 384 x 553 mm
- Produto sem suporte (mm): 1194 x 369 x 156 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 1194 x 568 x 303 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 21,22 kg
- Produto com suporte (kg): 15,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 10,90 kg

## Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, ROHS, Certificação TCO
- Plástico reciclado pós-consumo: 35%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

## Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, EPA, FCC Classe B, ICES-003, Marcação CE, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, UCRANIANO

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2024-10-14

Versão: 10.0.2

EAN: 87 12581 76733 4

© 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)

\* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm  
\* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.  
\* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC com base no CIE1976  
\* Área sRGB com base no CIE1931  
\* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976  
\* BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976  
\* Cores do ecrã: é possível alcançar 10 bits com a resolução QHD a 170 Hz através da porta DP (DP de 10 bits suporta 4:4:4) e com a resolução QHD a 144 Hz através da porta HDMI (HDMI de 10 bits suporta 4:2:2/4:2:0).  
\* Atividades como partilha de ecrã, transmissões online de vídeo e áudio através da Internet, podem influenciar o seu desempenho de rede. O seu hardware, a largura de banda da rede e o seu desempenho determinarão a qualidade geral de áudio e vídeo.  
\* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.  
\* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.