



Philips Brilliance  
Ecrã LCD curvo  
SuperWide 32:9

### Linha P

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

**Brilliance**

**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

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

### Desenvolvido para a forma como trabalha

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

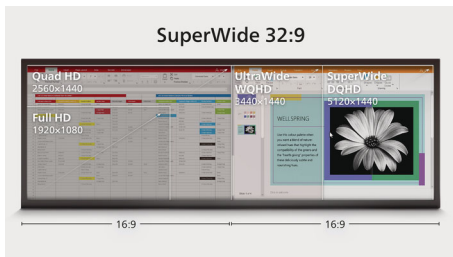


reddot award 2018  
winner

**PHILIPS**

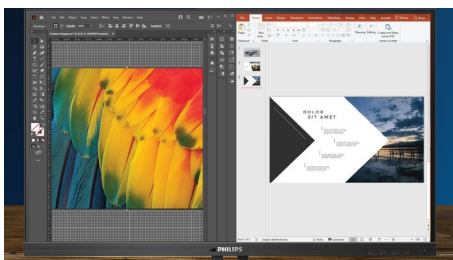
# Destques

## 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



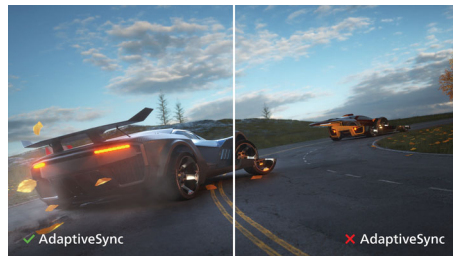
Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conectividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas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



### iF Design

O iF DESIGN AWARD é um selo de garantia de um design excecional e também um símbolo no qual os consumidores

podem confiar.

O monitor curvo SuperWide Philips Brilliance de 49" oferece o melhor em fidelidade de imagem, formato de ecrã e maximiza a funcionalidade para o utilizador



reddot award 2018  
winner

### Red Dot

O Red Dot representa o melhor no campo comercial e do design.

A tarefa de colocar este ecrã de grandes dimensões num suporte com uma presença semelhante foi conseguido de uma forma exemplar. O resultado é um monitor que se assemelha a uma entidade artística



# Especificações

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

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

## Conetividade

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

## Funcionalidades

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

## Suporte

- Ajuste da altura: 130 mm
- Rotativo: -/+ 20 graus
- Inclinação: -5~15 graus

## Potência

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

## Dimensões

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

## Peso

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

## Condições de funcionamento

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

## Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, ROHS, Certificação TCO
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 35%
- 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

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

## Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação  
2023-10-06

Versão: 10.0.2

12 NC: 8670 001 67611  
EAN: 87 12581 76733 4

© 2023 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.