



Philips Brilliance  
Ecrã LCD curvo  
SuperWide 32:9

**Linha P**

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

**Brilliance**

**499P9H**



## Possibilidades sem limites

com dois monitores de alto desempenho num só

O nosso ecrã curvo SuperWide de 32:9 e 49" galardoado equipara-se a dois monitores de alto desempenho num só. As características que aumentam a produtividade, como USB-C e webcam retrátil com Windows Hello, 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

### **Excelente conectividade**

- Estação de base USB-C integrada
- Computador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes

### **Desenvolvido para a forma como trabalha**

- Inicie sessão em segurança com a webcam retrátil para Windows Hello™
- O ecrã HDR 400 apresenta imagens com cores mais realistas
- 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

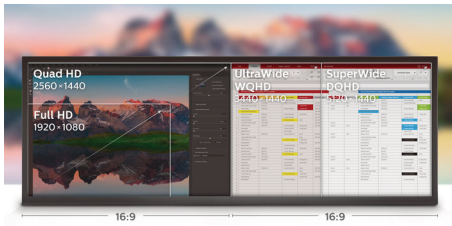


reddot award 2018  
winner

**PHILIPS**

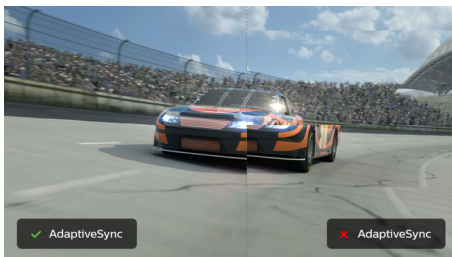
# Destaques

## 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 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.

## Estação de base USB-C integrada



Este ecrã da Philips inclui uma estação de base USB Type-C integrada com alimentação. O conector USB-C elegante e reversível permite

uma ligação simples de um só cabo. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos, como o rato, o teclado e o seu cabo Ethernet RJ-45, à estação de base do monitor. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB-C para ver vídeos de alta resolução e transferir dados a velocidades extremamente elevadas, enquanto liga e recarrega o seu computador portátil.

## 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.

## Webcam retrátil para Windows Hello™



A webcam segura e inovadora da Philips surge quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello™, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma palavra-passe.

## Ecrã HDR 400



O Ecrã HDR 400 com certificação VESA representa uma melhoria considerável comparativamente aos ecrãs SDR normais. Ao contrário de outros ecrãs "compatíveis com HDR", o verdadeiro ecrã HDR 400 produz luminosidade, contraste e cores impressionantes. Com a regulação da luminosidade global e o pico de luminosidade até 400 cd/m<sup>2</sup>, as imagens ganham vida com destaques consideráveis enquanto apresentam pretos mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, oferecendo uma experiência visual que cativa os seus sentidos.



### iF Design

O iF DESIGN AWARD é um selo de garantia de um design excepcional 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

## Imagem/visualização

- 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, 2H, 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), @ C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (mín.): Cobertura BT. 709: 99,67%\*, cobertura DCI-P3: 94,62%\*
- Gama cromática (típica): NTSC 103%\*, sRGB 121%\*, Adobe RGB 91%\*
- HDR: Ecrã HDR 400 com certificação (DP/HDMI)
- Frequência de varrimento: 30–230 kHz (H)/48–70 Hz (V); Adaptive Sync (para HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead

## Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4\*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C 3.1 Gen 2 (upstream, alimentação até 65 W)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- USB: 1 USB 3.1 (upstream), 3 USB 3.1 (downstream com x 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador
- RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps\*
- Entrada de sincronização: Sincronização separada

## USB

- USB-C: Conector reversível
- Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos
- DP: Modo alternativo de Display Port incorporado
- Potência: USB PD versão 2.0
- Alimentação máxima por USB-C: Até 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

## Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 5 W x 2
- Webcam incorporada: Câmara FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- 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: -5~10 graus

## Potência

- Modo ECO: 43,3 W (tip.)
- Modo ligado: 41,25 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Classe energética: B
- 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): 15,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 11,00 kg
- Produto com embalagem (kg): 21,48 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\*, Certificação TCO Edge, ROHS, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Plástico reciclado pós-consumo: 85%
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio, Sem chumbo

## Conformidade e normas

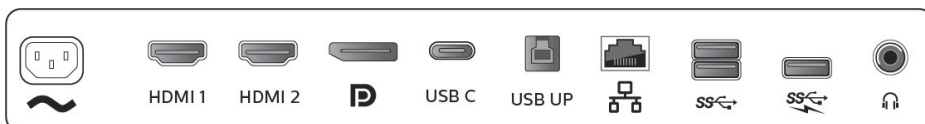
- Aprovações regulamentares: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Marcação CE, FCC Classe B, PSB, E-standby, UCRANIANO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, MEPS, CEL, KC, CB, EPA

## Caixa

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

## Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-A para B, cabo USB-C para C, cabo USB-C para A, cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação  
2021-02-22

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 56528  
EAN: 87 12581 75371 9

© 2021 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, DP ou USB-C.
- \* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
- \* BT. 709/Cobertura DCI-PE com base no CIE1976
- \* Área NTSC com base no CIE1976
- \* Área sRGB com base no CIE1931
- \* Cobertura Adobe RGB com base no CIE1976
- \* Versão DisplayPort 1.4 para HDR
- \* 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.
- \* Para a função de alimentação e carregamento por USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar as especificações de alimentação padrão por USB-C. Consulte o manual do utilizador ou o fabricante do seu computador portátil para obter mais detalhes.
- \* Para transmissão de vídeo através de USB-C, o seu computador portátil/dispositivo tem de suportar USB-C com modo DP Alt
- \* Se a ligação Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e seleccione a opção USB 3.0 ou superior que pode suportar velocidades de LAN até 1 Gbps.
- \* 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.