

Philips Monitor  
Tela 32:9 LCD SuperWide  
curva

### P Line

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

499P9H



## Várias possibilidades em aberto

com dois monitores de alto desempenho em um

Nossa premiada tela curva 32:9 SuperWide de 49" equivale a dois monitores grandes de alto desempenho em um. Recursos de aumento da produtividade, como USB-C e webcam retrátil com Windows Hello, oferecem o desempenho e a conveniência que você espera.

#### Expanda seus horizontes

- A MultiView permite conexão e visualização dupla simultânea
- Tela SuperWide de 32:9 projetada para substituir configurações de várias telas
- Tela curva 1800r para uma experiência mais envolvente
- Ação estável e sem esforço com tecnologia Adaptive-Sync

#### Projetado para a forma como você trabalha

- Ajuste de inclinação, rotação e altura para uma posição de visualização ideal
- Conecte-se com segurança com uma webcam retrátil com o Windows Hello™
- DisplayHDR 400 para visuais mais realistas e incríveis
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver

#### Conectividade ideal

- Base de acoplamento USB-C integrada
- Computador KVM integrado que facilita a alternância entre fontes

# PHILIPS

Tela 32:9 LCD SuperWide curva  
P Line 49 (48,8"/124 cm diag.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

499P9H/00

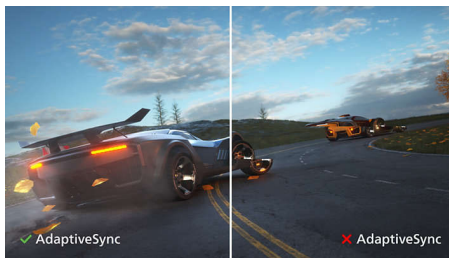
# Destques

## 32:9 SuperWide



A tela 32:9 SuperWide de 49", com resolução de 5120 x 1440, foi projetada para substituir as configurações de várias telas para uma visualização ampla em grande escala. É como ter duas telas Quad HD 16:9 de 27" lado a lado. Os monitores SuperWide oferecem área de tela de monitores duplos sem a configuração complicada.

## Tecnologia Adaptive-Sync



Jogar não deveria ser uma escolha entre jogabilidade instável ou quadros interrompidos. Obtenha desempenho fluido e livre de artefatos em praticamente qualquer taxa de quadros com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização veloz e contínua, e tempo de resposta ultra-rápido.

## Base de acoplamento USB-C integrada



Este monitor Philips possui uma base de acoplamento USB tipo C integrada com fornecimento de energia. Seu conector USB-C

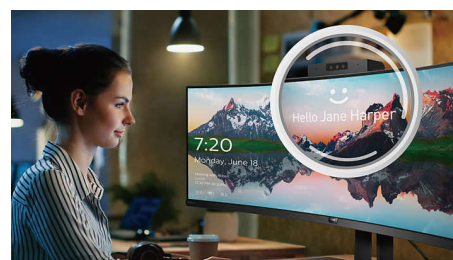
fino e reversível permite uma ancoragem fácil com um único cabo. Simplifique conectando todos seus periféricos, como teclado, mouse e o cabo Ethernet RJ-45, à base de acoplamento do monitor. Basta conectar seu notebook e este monitor com um único cabo USB-C para assistir a vídeos de alta resolução e transferir dados de alta velocidade enquanto liga e recarrega seu notebook ao mesmo tempo.

## KVM multicliente integrado



Com o comutador KVM multicliente integrado, você pode controlar dois PCs separados com uma configuração de monitor-teclado-mouse. Um botão conveniente permite alternar rapidamente entre as fontes. Útil com configurações que exigem o poder de computação de dois PCs ou o compartilhamento de um monitor grande para mostrar dois PCs diferentes.

## Webcam retrátil do Windows Hello™



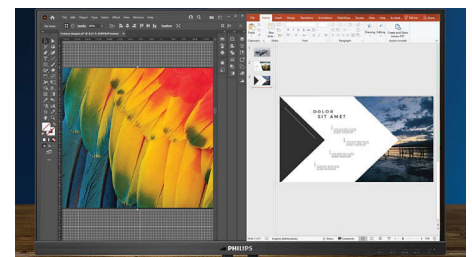
A webcam segura e inovadora da Philips aparece quando você precisa dela e se encaixa com segurança no monitor quando não está em uso. A webcam também é equipada com sensores avançados para reconhecimento facial do Windows Hello™, que convenientemente conecta você a seus dispositivos Windows em menos de 2 segundos, 3 vezes mais rápido do que uma senha.

## DisplayHDR 400



O DisplayHDR 400 com certificação VESA oferece um avanço significativo em relação aos monitores SDR normais. Diferentemente de outras telas "compatíveis com HDR", o verdadeiro DisplayHDR 400 produz brilho, contraste e cores surpreendentes. Com atenuação global e pico de brilho de até 400 nits, as imagens ganham vida com destaques notáveis e pretos mais profundos e com mais nuances. Ele oferece uma paleta mais completa de cores novas e ricas, proporcionando uma experiência visual que envolve seus sentidos.

## Tecnologia MultiView



Com o display Philips MultiView de resolução ultra-alta, agora você pode experimentar um mundo de conectividade. O MultiView permite conexão e visualização dupla ativa para que você possa trabalhar simultaneamente com vários dispositivos, como um PC e um notebook, para uma multitarefa complexa.

## Tela curva 1800r

A inovadora tela curva oferece menos distorção de imagem, um campo de visão mais amplo, ofuscamento reduzido e mais conforto para os olhos.



LowBlue Mode

# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4\*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C (upstream, fornecimento de energia de até 90 W)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado
- Áudio (entrada/saída): Saída para fone de ouvido
- RJ45: Ethernet LAN de até 1G\*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- Hub USB: USB 3.2 Geração 2, 1 USB-B upstream, 3 USB-A downstream (com 1 carregamento rápida B.C 1.2)

## Imagem/tela

- Dimensões do painel: 48,8 polegadas/124 cm
- Prop. da imagem: 32:9
- Tela LCD: LCD VA
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 mm x 0,233 mm
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 16,7 m
- Gama de cores (típica): NTSC 103%\*, sRGB 121%\*, Adobe RGB 91%\*
- Gama de cores (mínima): Cobertura BT. 709: 99,67%\*, cobertura DCI-P3: 94,62%\*
- Proporção de contraste (típica): 3000:1

- SmartContrast: 80.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (cinza para cinza)\*
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Resolução máxima: 5120 x 1440 a 70 Hz\*
- Área de exibição de alto desempenho: 1193,5 (A) x 335,7 (V) em curvatura de 1800R\*
- Frequência de varredura: 30 - 230 kHz (H)/48 - 70 Hz (V); Sincronização adaptável (para HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sem tremores
- Densidade de pixels: 109 PPI
- Modo LowBlue
- Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 2H, Névoa 25%
- SmartUniformity: 97 ± 102%
- EasyRead
- Adaptive-Sync
- HDR: Certificado para DisplayHDR 400 (DP/HDMI)

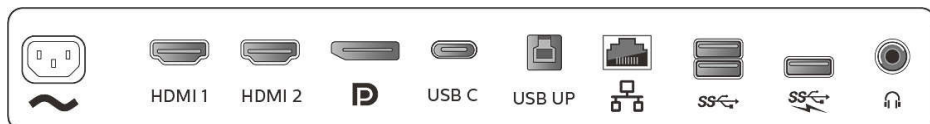
## USB

- Fornecimento de energia: USB PD versão 3.0
- Super veloz: Transferência de dados e vídeo

- DP: Modo Alt de porta de vídeo integrado
- Fornecimento máximo de energia USB-C: Até 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Conector de plugue reversível

## Conforto

- Alto-falantes internos: 5 W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Entrada, Personalizado, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl
- MultiView: PBP (2x dispositivos)
- Webcam integrada: Câmera FHD de 2 megapixels com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)



# Especificações

## Suporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Rotação: +/- 20 grau
- Inclinação: -5~15 grau

## Lig/Desl

- Modo econômico: 43,3 W (típ.)
- Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- Aparelho ligado: 41,25 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)
- Classe do rótulo de energia: G

## Dimensões

- Embalagem em mm (L x A x P): 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): 21,48 kg
- Produto com suporte (kg): 15,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 11 kg

## Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C

- Umidade relativa: 20 a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- MTBF (demonstrado): 70.000 horas (sem luz de fundo)

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Plásticos reciclados pós-consumo: 85%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: CCC, CECP, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, Marca CE, FCC Classe B, PSB, E-em espera, UKRAINIAN, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, MEPS, CEL, KC, CB

## Gabinete

- Concluir: Textura
- Base: Preto
- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto

## Conteúdo da caixa

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



Data de emissão  
2024-04-04

Versão: 10.0.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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

- \* Raio da curvatura da tela em milímetros
- \* A resolução máxima funciona para entradas USB-C, DP ou HDMI.
- \* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
- \* Cobertura BT. 709/DCI-P3 com base no CIE 1976
- \* Área de NTSC com base no CIE 1976
- \* Área de sRGB com base no CIE 1931
- \* Cobertura Adobe RGB baseada em CIE1976
- \* A versão DisplayPort 1.4 é para HDR
- \* Atividades como compartilhamento de tela e transmissão de vídeo e áudio on-line pela Internet podem influenciar o desempenho da rede. O hardware, a largura de banda da rede e seu desempenho geral determinarão a qualidade do áudio e do vídeo.
- \* Para a função de carregamento e alimentação USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar as especificações de fornecimento de energia padrão USB-C. Consulte o manual do usuário ou o fabricante do seu notebook para mais detalhes.
- \* Para transmissão de vídeo via USB-C, seu notebook/dispositivo deve suportar o modo USB-C DP Alt
- \* Se sua conexão Ethernet parecer lenta, entre no menu OSD e selecione USB 3.0 ou versão superior que possa suportar a velocidade de LAN para 1G.
- \* A classificação do EPEAT é válida apenas no local em que a Philips registra o produto. Acesse <https://www.epeat.net/> para visualizar o status do registro em seu país.
- \* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.