PHILIPS

Tela 32:9 LCD
SuperWide curva

Monitor

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

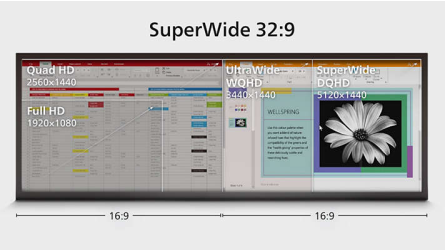
- Ajuste de inclinação, rotação e altura para uma posição de visualização ideal
- Login seguro com webcam pop-up
- DisplayHDR 400 para visuais mais realistas e incríveis
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver

Conectividade ideal

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

Destaques

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 fluído 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.

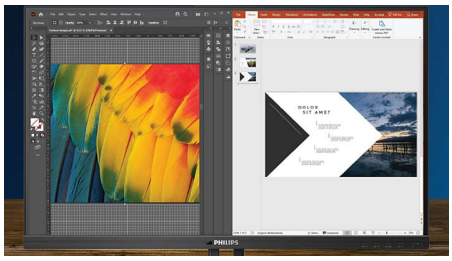
Webcam retrátil

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 redução global e brilho mínimo 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 os seus sentidos.

Tecnologia MultiView



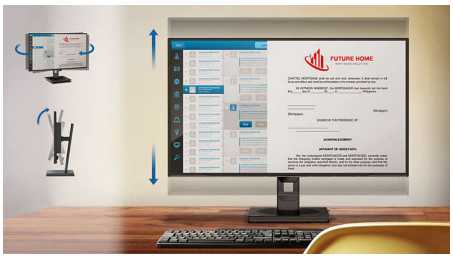
Com o display Philips MultiView de resolução ultra-alta, agora você pode experimentar um mundo de conectividade. O MultiView permite conexão e visualização dupla ativa para que você possa trabalhar simultaneamente com vários dispositivos, como um PC e um notebook, para uma multitarefa complexa.

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.

Destaques

Base ergonômica compacta



A base ergonômica compacta é uma base para monitor Philips fácil de usar com ajuste de inclinação, rotação e altura para que os usuários possam posicionar o monitor da maneira mais prática e confortável.

Modo LowBlue

Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

Tecnologia Flicker-Free

Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

Flicker-free

Especificações

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/m²
Cores da tela: 1,07 B (8 bits + FRC)
Gama de cores (típica): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*
Gama de cores (mínima): Cobertura BT. 709: 98%*, cobertura DCI-P3: 91%*
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), @ 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)

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)

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), Tcheco, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Chinês tradicional, Turco, Ucraniano
Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Software de controle: SmartControl
MultiView: PBP (2x dispositivos)
Webcam integrada: Câmera retrátil FHD de 2 megapixels com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

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

Monitor

Tela 32:9 LCD SuperWide curva

499P9H/00

Especificações

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 (típico)
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

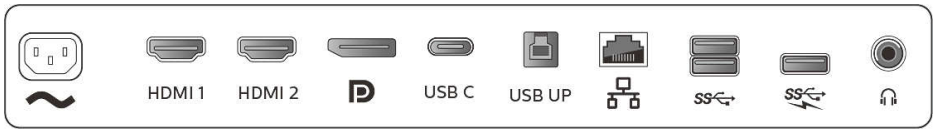
Condições de operação
Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
Faixa de temperatura (operação): 0°C a 40 °C
Umidade relativa: 20 a 80% %
Faixa de temperatura (armazenamento): -20°C a 60 °C
MTBF (demonstrado): 70.000 horas (sem luz de fundo)

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 e cabo de alimentação
Monitor com suporte
Documentação do usuário



* 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
* Cores de exibição: 10 bits podem ser alcançados por QHD a 170 Hz com a porta DP (4:4:4 de suporte DP de 10 bits) e QHD a 144 Hz com porta HDMI (4:2:2/4:2:0 de suporte HDMI de 10 bits).
* 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.

© 2025 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

Data de emissão
2025-01-02
Versão: 17.17.1

EAN: 87 12581 75371 9

www.philips.com