

PHILIPS

Ecrã LCD curvo
SuperWide 32:9

Monitor

Linha P

49 (48,8" / 124 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

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

- 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

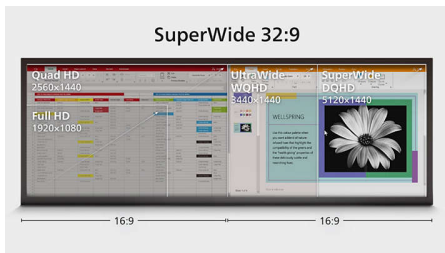
- Inclinação, rotação e ajuste em altura para uma visualização perfeita
- Início de sessão seguro com webcam retrátil
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

Excelente conectividade

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

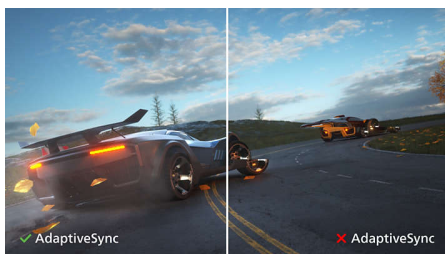
Destaques

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

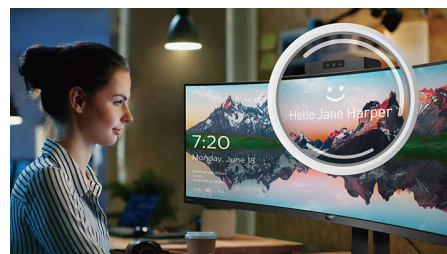
ligação simples de um só cabo. Torne tudo mais simples ligando todos os seus periféricos, como o rato, o teclado e o seu cabo Ethernet RJ-45, à estação de base do monitor. Basta ligar o seu computador portátil a este monitor com um único cabo USB-C para ver vídeos de alta resolução e transferir dados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

KVM multicliente integrado



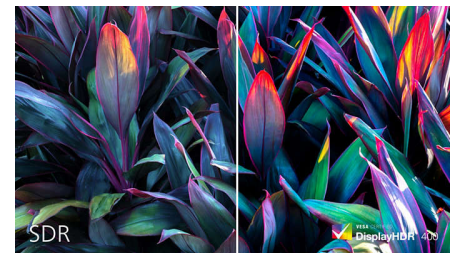
Com o comutador KVM multicliente integrado pode controlar dois computadores com apenas um conjunto de monitor-teclado-rato. Um botão prático permite alterar rapidamente as fontes. Útil para instalações onde seja necessário a capacidade de processamento de dois computadores ou para partilhar um ecrã grande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

Webcam retráctil



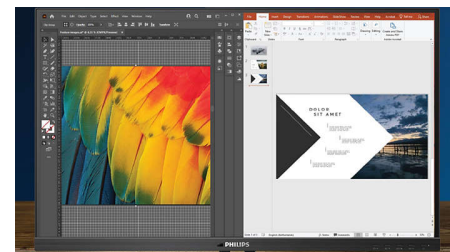
A webcam segura e inovadora da Philips é acionada quando necessário e esconde-se de forma segura no monitor quando não está a ser utilizada. A webcam também está equipada com sensores avançados para o reconhecimento facial do Windows Hello, que lhe permite iniciar sessão de forma prática em dispositivos 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 a luminosidade mínima de 400 nits, 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.

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.



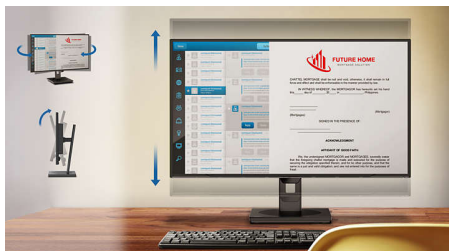
Monitor

Ecrã LCD curvo SuperWide 32:9

499P9H/01

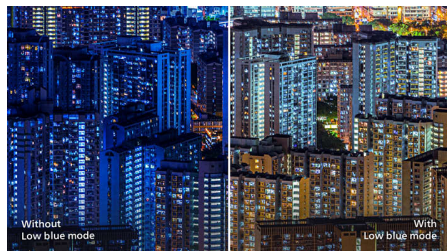
Destaques

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.

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.

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.



Flicker-free

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/m²

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 (Cinzento a cinzento)*

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 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: 30–230 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, 2H,

Opacidade: 25%

SmartUniformity: 97 ~ 102%

EasyRead

Sincronização adaptável

HDR: Ecrã HDR 400 com certificação (DP/HDMI)

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4*, 2 HDMI 2.0 b, 1 USB-C (upstream, alimentação até 90 W)

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de auscultador

RJ45: Ethernet LAN até 1 Gbps*, 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 Gen 2, 1 USB-B upstream, 3 USB-A downstream (com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)

USB

Power Delivery (alimentação): USB PD versão 3.0

Velocidade ultra elevada: Transferência de dados e vídeos

DP: Modo alternativo de Display Port incorporado

Alimentação máxima por 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 reversível

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, Ucrainiano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Software de controlo: SmartControl

MultiView: PBP (2 dispositivos)

Webcam incorporada: Câmara retrátil FHD de 2 megapíxeis com microfone e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Suporte

Regulação da altura: 130 mm

Rotativo: -/+ 20 graus

Inclinação: -5~15 graus

Especificações

Alimentação elétrica

Modo ECO: 43,3 W (tip.)

Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero

Modo ligado: 41,25 W (típ.) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera: 0,3 W (típ.)

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): 21,48 kg

Produto com suporte (kg): 15,30 kg

Produto sem suporte (kg): 11,00 kg

Condições de funcionamento

Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m

Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C

Humidade relativa: 20%-80 %

Limite de temperaturas (armazenamento):

-20 °C a 60 °C

MTBF (demonstrado): 70 000 horas (excluindo retroiluminação)

Sustentabilidade

Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, ROHS, REEE

Plástico reciclado pós-consumo: 85%

Embalagem em material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

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

Caixa

Terminar: Textura

Pé: Preto

Moldura frontal: Preto

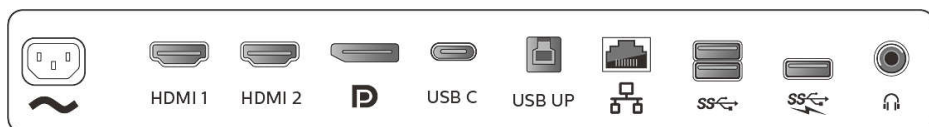
Coertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo HDMI, cabo DP, cabo USB-A para B, cabo USB-C para C, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador



* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm

* A resolução máxima funciona com entradas USB-C, DP ou HDMI.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* BT. 709/Coertura DCI-PE com base no CIE1976

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* Coertura Adobe RGB 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).

* 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 selecione 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.

