

Philips Brilliance
Ecrã LCD curvo
SuperWide 32:9

Linha P

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

498P9Z



Possibilidades sem limites

com dois monitores de alto desempenho num só

O nosso ecrã SuperWide de 49" galardoado equipara-se a dois monitores de alto desempenho num só. O ecrã DisplayHDR 400 com tecnologia Adaptive-Sync e 165 Hz oferece uma experiência fluida, seja em entretenimento ou criação.

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
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais realistas e deslumbrantes

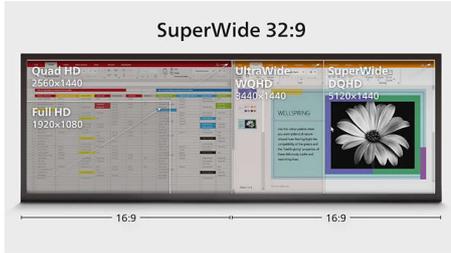
Desenvolvido para a forma como trabalha

- 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
- Comutador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- Taxa de atualização de 165 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes

PHILIPS

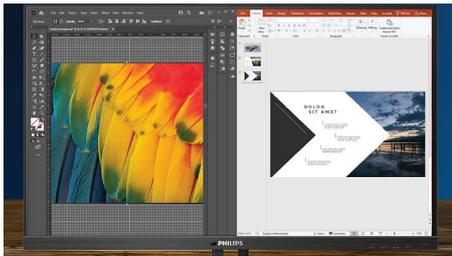
Destques

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.

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/m², 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.

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.

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.



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: 550 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): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Resolução máxima: HDMI: 5120 x 1440 a 75 Hz; DP: 5120 x 1440 a 165 Hz*
- Área de visualização efetiva: 1191,936 (H) x 335,232 (V) mm a uma curvatura 1800R*
- Frequência de varrimento: HDMI: 30 - 200 kHz (H)/48 - 120 Hz (V); DP: 30 - 250 kHz (H)/48 - 165 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 109 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Sincronização adaptável
- HDR: Com certificação DisplayHDR 400

Conectividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.4, 3 HDMI 2.0
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
- USB: 2 USB 3.2 (upstream), 4 USB 3.2 (downstream com 1 B.C 1.2 de carregamento rápido)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- KVM

Suporte

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

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 46,2 W (tip.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 51,4 W (tip.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,4 W (tip.)
- 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): 21,50 kg
- Produto com suporte (kg): 15,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 10,90 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, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 35%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS – UEE, RCM, MEPS, KC, KCC, CCC, CECP, CEL, BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2024-10-14

Versão: 5.2.1

EAN: 87 12581 77731 9

© 2024 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

- * Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
- * A resolução máxima funciona apenas com entradas DP.
- * 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
- * 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.