

PHILIPS

Ecrã LCD curvo
SuperWide 32:9

Brilliance

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

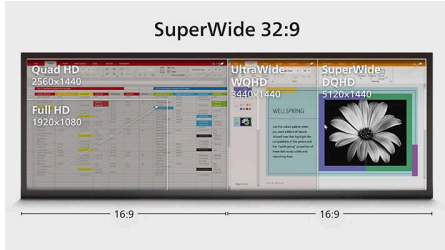
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- Ecrã SuperWide 32:9 desenvolvido para substituir instalações de múltiplos ecrãs
- Ecrã curvo 1800r para uma experiência mais envolvente
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- DisplayHDR 400 apresenta imagens mais 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
- Computador KVM integrado para alterar facilmente entre fontes
- Taxa de atualização de 165 Hz para imagens ultra suaves e brilhantes

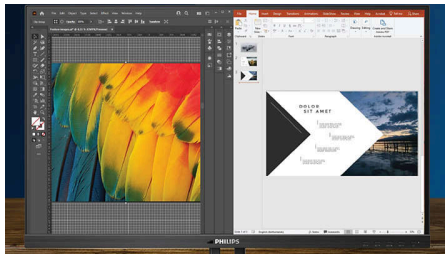
Destaques

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 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

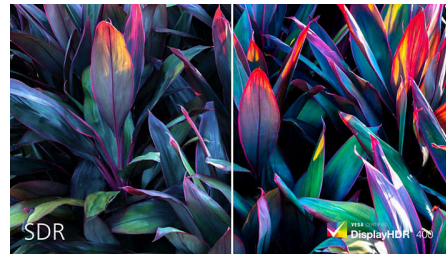
O ecrã curvo é inovador e apresenta menos distorção de imagem, um campo de visão mais amplo, menos reflexos e mais conforto para os olhos.

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 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.

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.



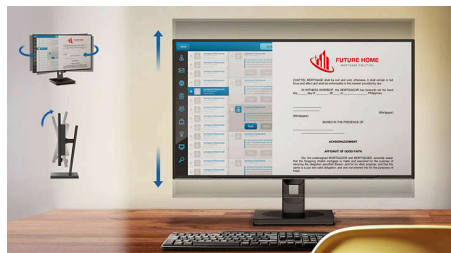
Destaques

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.

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.

165 Hz, para jogos



Gosta de jogos competitivos e intensos. Necessita de uma ecrã com imagens ultra suaves e sem atrasos. Este ecrã Philips atualiza o ecrã até 165 vezes por segundo, com uma rapidez muito superior a um ecrã normal. Uma taxa de fotogramas inferior pode criar a ilusão que os inimigos saltam de um ponto para o outro no ecrã, tornando-os em alvos difíceis de acertar. Com uma taxa de fotogramas de 165 Hz, essas imagens perdidas cruciais são apresentadas no ecrã revelando o deslocamento do inimigo com um movimento ultra suave para poder atingi-lo facilmente. Com um atraso de entrada ultra baixo e sem efeitos de Screen Tearing, este ecrã Philips é o companheiro de jogos perfeito

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
Adaptive sync (VRR)
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, Ucrainiano
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 °C
Humidade relativa: 20%-80 %
Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °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



* 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.