

PHILIPS

Monitor UltraWide
LCD

Linha E

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Simplifique as suas ligações com USB-C

O ecrã Philips UltraWide curvo da linha E oferece imagens panorâmicas abrangentes. O ecrã WQHD com um suporte ergonómico garante condições de visualização ideais. O USB-C tudo em um e o MultiView dão resposta às necessidades de produtividade.

Funcionalidades pensadas para si

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Ajuste de inclinação e altura para uma visualização perfeita
- A MultiView permite ligação e visualização duplas em simultâneo
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado

Ligação com um único cabo USB-C

- Ligue o seu computador portátil com um cabo USB-C

Ideal para jogos

- Resposta rápida de 1 ms (MPRT) para imagens nítidas e jogabilidade fluida
- AMD FreeSync™ Premium; jogos fluidos sem falhas ou interrupções

Excelente qualidade de imagem

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis

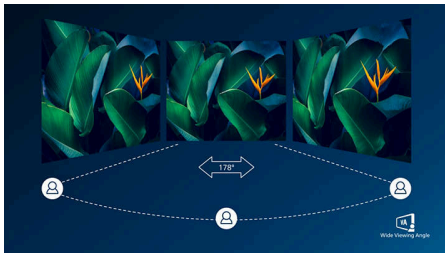
Destques

Ligação USB-C



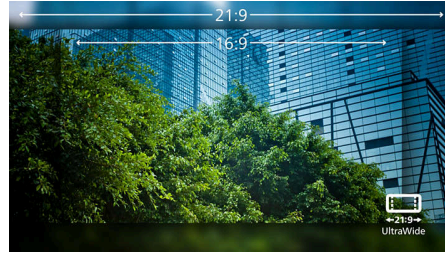
Este ecrã Philips dispõe de um conector USB Type-C com fornecimento de alimentação. Com gestão de energia inteligente e flexível, pode carregar o seu dispositivo compatível diretamente. O seu USB-C fino reversível permite uma ligação fácil com um só cabo. Pode ver vídeos de alta resolução e transferir dados a uma velocidade muito elevada, enquanto alimenta e carrega o seu dispositivo compatível em simultâneo.

Ecrã VA



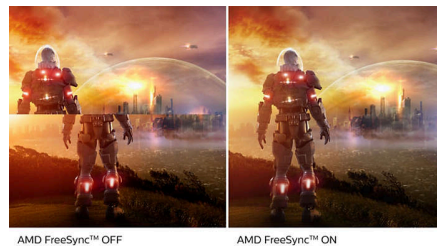
O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

Imagens CrystalClear UltraWide



Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior produtividade com mais espaço para comparações lado a lado e colunas de folhas de cálculo mais visíveis. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips fornecem imagens CrystalClear.

AMD FreeSync™ Premium



A experiência de gaming não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. O AMD FreeSync™ Premium Pro proporciona aos jogadores uma experiência de gaming fluida e sem interrupções com o máximo desempenho. Sem compromissos,

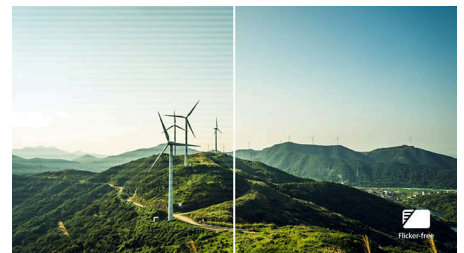
jogue com confiança com uma frequência de atualização elevada, uma compensação de taxa de fotogramas baixa e baixa latência.

Resposta rápida de MPRT de 1 ms



O MPRT (tempo de resposta de imagens em movimento) é uma forma mais intuitiva de descrever o tempo de resposta, que corresponde diretamente à duração desde a visualização de ruído desfocado até imagens nítidas e limpas. O monitor Philips com MPRT de 1 ms elimina eficazmente manchas e desfocagem de movimento, proporcionando imagens brilhantes e precisas para melhorar a experiência de jogo. A melhor escolha para jogar jogos emocionantes e sensíveis aos movimentos.

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.



LowBlue Mode



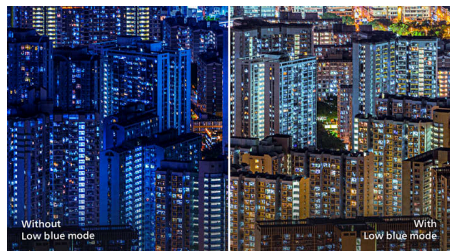
Multiview



Hg Free

Destaques

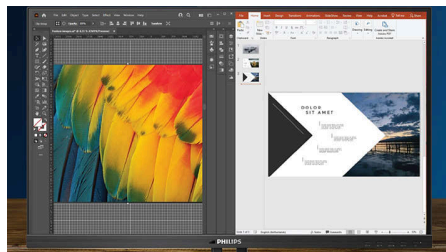
Modo LowBlue



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.

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.

Arrumação de cabos



A gestão de cabos tem um design particular que mantém o espaço de trabalho arrumado, organizando os cabos e fios necessários para o funcionamento de um dispositivo de visualização.



Wide Viewing
Angle



WQHD



Fast Response
1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)

Rácio de visualização: 21:9

Tipo de painel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,23175 x 0,23175 mm

Luminosidade: 300 cd/m²

Cores do ecrã: 1,07 mil milhões (8 bits + FRC)

Gama cromática (típica): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*

Rácio de contraste (típico): 3000:1

SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior

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: 3440 x 1440 @ 100 Hz*

Área de visualização efetiva: 797,22 (H) x 333,72 (V) mm – a uma curvatura de 1500R*

Frequência de varrimento: 30 – 160 kHz (H) / 48 – 100 Hz (V)

sRGB

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 110 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 2.0

Entrada de sincronização: Sincronização separada

Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

USB:: 1 USB-C, 4 USB 3.2 (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 65 W
(5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

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: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage

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)

MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte

Regulação da altura: 100 mm

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 49,7 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: F

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP): 980 x 500 x 224 mm

Produto sem suporte (mm): 807 x 367 x 110 mm

Produto com suporte (altura máx.): 807 x 495 x 257 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 13,06 kg

Produto com suporte (kg): 10,05 kg

Produto sem suporte (kg): 7,83 kg

Especificações

Condições de funcionamento

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

Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C

MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Humidade relativa: 20%-80 %

Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C

Sustentabilidade

Ecologia e energia: ROHS, EPEAT*, Energy Star, Certificação TCO

Embalagem em material reciclável: 100 %

Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS – UEE, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, UCRANIANO, CEC, EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF

Caixa

Cor: Preto

Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo USB-C para USB-C, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

* Para um melhor desempenho de saída, certifique-se sempre de que a sua placa gráfica consegue alcançar a resolução máxima e a frequência de atualização deste ecrã Philips.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* O MPRT destina-se a ajustar o brilho para a redução de desfocagem, por isso, não é possível ajustar o brilho enquanto o MPRT estiver ligado. Para reduzir a desfocagem de movimento, a retroiluminação LED irá piscar de forma sincronizada com a atualização do ecrã, o que poderá causar uma alteração de brilho perceptível.

* O MPRT é um modo otimizado para jogos. Ligar o MPRT pode causar uma cintilação visível do ecrã. É recomendado que o desligue quando não estiver a utilizar a função de jogo.

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Todos os direitos reservados. AMD, o logótipo de seta da AMD, AMD FreeSync™ e as respetivas combinações são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Os outros nomes de produtos utilizados nesta publicação servem apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais das respetivas empresas.

* 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

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.

* 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.

* Os produtos e acessórios indicados neste folheto podem variar consoante o país e a região.

