

Philips Monitor
Monitor UltraWide LCD

Linha E

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Desfrute de cores realistas e imagens sem restrições

O ecrã Philips UltraWide da linha E oferece uma imagem panorâmica abrangente. O ecrã WQHD CrystalClear, a tecnologia Ultra Wide-Color e o design ergonómico do suporte garantem condições de visualização ideais. O MultiView dá resposta à usabilidade e à produtividade.

Excelente qualidade de imagem

- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- SmartContrast para detalhes pretos ricos

Ideal para jogos

- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores

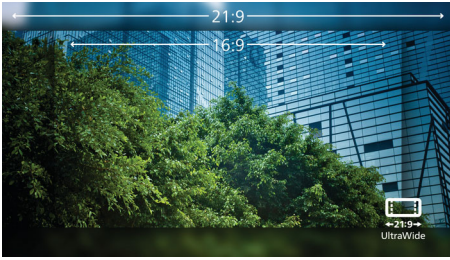
Funcionalidades pensadas para si

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- 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

PHILIPS

Destaques

Imagens CrystalClear UltraWide



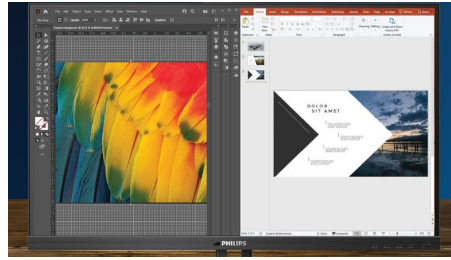
Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior 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.

Tecnologia Ultra Wide-Color



A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade com cores vivas da tecnologia Ultra Wide-Color.

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.

Jogos ultra-suaves



A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Com o novo monitor da Philips, não tem de ser. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia AMD FreeSync™, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

Modo SmartImage Game



O novo ecrã para jogos da Philips tem um acesso rápido no ecrã concebido especialmente para jogadores, que lhe oferece várias opções. O modo "FPS" (First person shooting - Tiro em primeira pessoa) melhora temas escuros em jogos, permitindo ver objectos escondidos em áreas escuras. O modo "Racing" (Corridas) adapta o ecrã com o tempo de resposta mais rápido, cores de alta intensidade, juntamente com ajustes da imagem. O modo "RTS" (Real time strategy - Estratégia em tempo real) tem um modo especial de SmartFrame que permite destacar uma área específica e efectuar ajustes do tamanho e da imagem. A opção para jogador 1 e jogador 2 permite-lhe guardar definições personalizadas com base em jogos diferentes, assegurando o melhor desempenho.

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.



WQHD



Ultra Wide Color



UltraWide



AMD FreeSync



SmartImage Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Multiview



EasySelect



Built-in Speaker

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 799,8 (H) x 334,8 (V) mm
- Rácio de visualização: 21:9
- Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 119.68PPI
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho (máx.): 300* cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,2325 x 0,2325 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 - 120 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, HDMI x 2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Colunas incorporadas: 3 W x 2
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Ajuste da altura: 100 mm
- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 26,09 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,3 W
- Classe energética: F
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (altura máx.): 817 x 491 x 235 mm
- Produto sem suporte (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 930 x 525 x 186 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 7,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,65 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,23 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): Entre 0 e 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): Entre -20 e 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Sem mercúrio, Estrutura sem PVC/BFR

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS-UEE, MEPS, PSB, BSMI, Marcação CE

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2023-03-31

Versão: 8.3.2

12 NC: 8670 001 67746
EAN: 87 12581 76758 7

© 2023 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

* O logótipo de texto/marca comercial "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

* A resolução máxima funciona com entradas HDMI ou DP.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* É o valor máximo atingível.

* 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.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.