PHILIPS

Monitor UltraWide LCD

Monitor

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.

Funcionalidades pensadas para si

- Botão de seleção de menu EasySelect para acesso rápido ao menu no ecrã
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- 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

Ideal para jogos

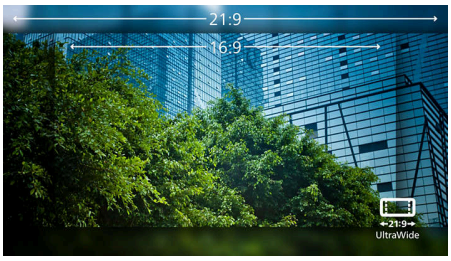
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores

Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Imagens CrystalClear com UltraWide QHD de 3440 x 1440 píxeis

Destaques

Imagens CrystalClear UltraWide

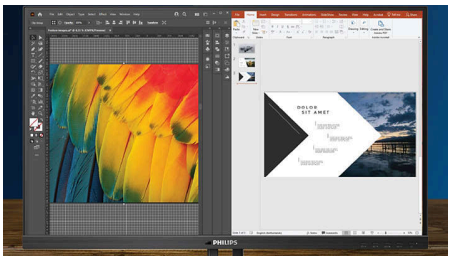


Estes ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear UltraWide Quad HD de 3440 x 1440 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de pixéis, ângulos de visualização amplos de 178/178, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. O formato 21:9 UltraWide permite maior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

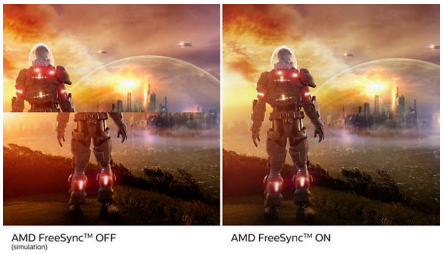
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade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

Tecnologia MultiView



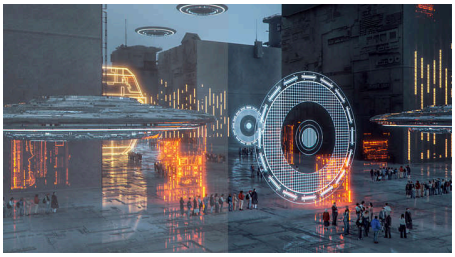
Com o ecrã MultiView de resolução ultra elevada Philips MultiView, agora pode entrar num mundo de conetividade. A MultiView permite ligação e visualização duplas ativas para poder trabalhar com vários dispositivos, como PC e computador portátil em simultâneo, possibilitando a execução complexa de múltiplas 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.

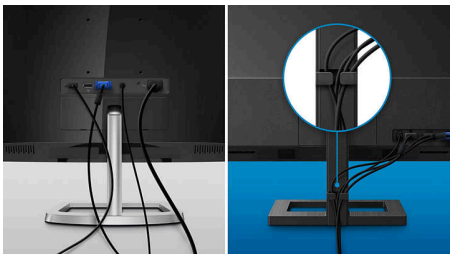
Modo LowBlue

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.

WQHD · Ultra Wide Color · Multiview · AMD FreeSync · SmartImage Game · Flicker-free · LowBlue Mode · EasySelect

Destaques

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.

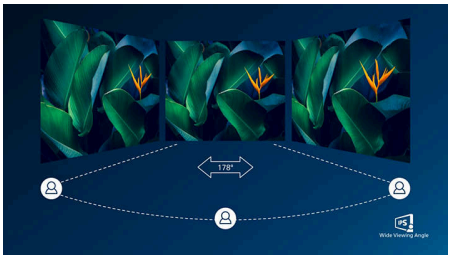
Botão de seleção de menu EasySelect

O botão de seleção de menu EasySelect posicionado de forma discreta permite-lhe efetuar ajustes rápidos e simples às definições do monitor no menu apresentado no ecrã.

Colunas estéreo incorporadas

Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

WQHD
Ultra Wide Color
Multiview
AMD FreeSync
SmartImage Game
Flicker-free

Especificações

Imagem/Visualização
Tamanho do painel: 86,36 cm (34 pol.)
Rácio de visualização: 21:9
Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
Espaçamento de píxeis: 0,2325 x 0,2325 mm
Brilho (máx.): 300* cd/m²
Cores do ecrã: 16,7 milhões
Gama cromática (típica): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
Rácio de contraste (típico): 1000:1
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 Game
Resolução máxima: 3440 x 1440 @ 75 Hz*
Área de visualização efetiva: 799,8 (H) x 334,8 (V) mm
Frequência de varrimento: 30 - 120 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
sRGB
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 119.68PPI
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
EasyRead
Tecnologia AMD FreeSync™

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

Conveniência
Colunas incorporadas: 3 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 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)
MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos

Suporte
Regulação da altura: 100 mm
Inclinação: -5/20 graus

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

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

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

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: 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
Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:
Cabos: Cabo DP, cabo HDMI, cabo de alimentação
Monitor com suporte
Documentação do utilizador

* 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.

© 2025 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.

Data de publicação
2025-01-29
Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 76759 4

www.philips.com