

Philips
Monitor LCD curvo com
Ultra Wide-Color

Linha E

32 (31,5"/80 cm diag.)
2560 x 1440 (QHD)

325E1C



Simplemente envolvente

O ecrã linha E curvo de 32" oferece uma experiência verdadeiramente envolvente num design elegante. A resolução QHD extremamente nítida com as tecnologias Ultra Wide-Color e AMD FreeSync dá vida às suas imagens!

Funcionalidades pensadas para si

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- A arrumação de cabos reduz a confusão de cabos para proporcionar um espaço de trabalho organizado

Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Modo SmartImage Game otimizado para jogadores
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

PHILIPS

Destaques

Design curvo do ecrã



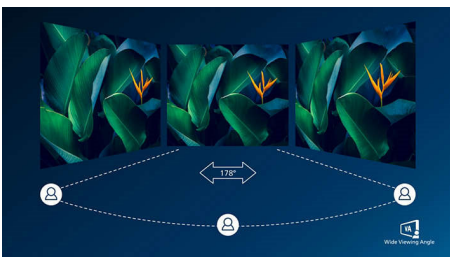
Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

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.

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

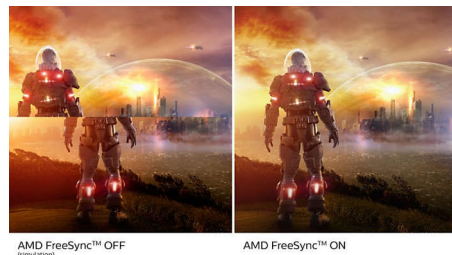
para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs da Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560x1440 ou 2560x1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispo de fontes com alta largura de banda como USB-C, DisplayPort ou HDMI, estes novos ecrãs darão vida às suas imagens e gráficos. Quer seja um profissional exigente que necessita de informações extremamente detalhadas para soluções de CAD-CAM ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs da Philips fornecer-lhe-ão imagens CrystalClear.

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.

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.

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.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (análogo), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

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

- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,272 x 0,272 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 102%*, sRGB 123%*
- 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 Game
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 697,3 (H) x 392,3 (V) mm – a uma curvatura 1500R*
- Frequência de varrimento: 70 - 115 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Tecnologia AMD FreeSync™

Conveniência

- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu, Brilho, 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)

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 47,3 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: F

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 709 x 523 x 281 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 800 x 625 x 236 mm
- Produto sem suporte (mm): 709 x 425 x 88 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 10,25 kg
- Produto com suporte (kg): 7,34 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,52 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: ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, CU-EAC, CB, UCRANIANO

Caixa

- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2024-04-23

Versão: 7.1.1

EAN: 87 12581 75849 3

© 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 com entradas HDMI ou DP.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* 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.