



Philips
Monitor LCD curvo com
Ultra Wide-Color

Linha E

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

328E9FJAB



Cor deslumbrante, verdadeiramente envolvente com detalhes nítidos

Desfrute de uma visualização envolvente com os monitores curvos da Philips. O monitor curvo de 32" da linha E oferece uma experiência verdadeiramente envolvente com uma deslumbrante qualidade de imagem QHD. O Ultra Wide-Color oferece qualidade à cor, dando vida às suas imagens!

Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia

- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

Excelente qualidade de imagem

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

Funcionalidades pensadas para si

- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Altifalantes estéreo incorporados para conteúdo multimédia

PHILIPS

Destaques

Design curvo do ecrã



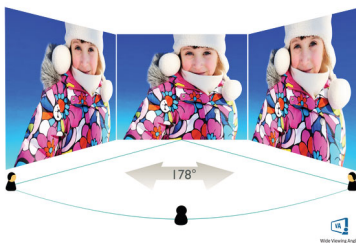
Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

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 aspecto 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

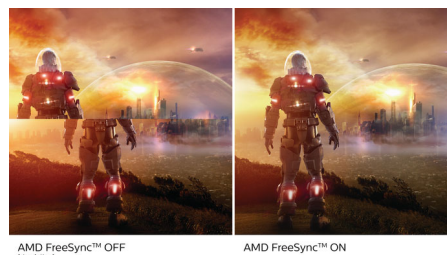
contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vívidas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua 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 DisplayPort, HDMI ou DVI Dual Link, 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



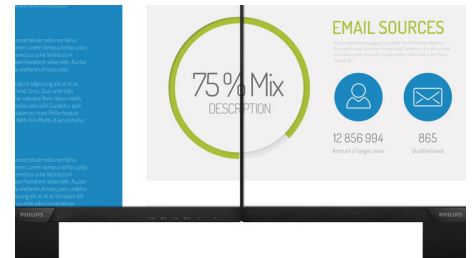
AMD FreeSync™ OFF (simulação)

AMD FreeSync™ ON

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™, actualização rápida suave e um tempo de resposta ultra-rápido.

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.

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.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tecnologia AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 31,5 pol./80 cm
- Revestimento do ecrã: Anti-reflexo, Opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 697,3 (H) x 392,3 (V) – a uma curvatura 1800R*
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 93 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (Cinzento a cinzento)*
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Densidades de píxeis: 0,272 x 0,272 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), @ C/ R > 10
- Sem cintilação
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Gama cromática (típica): NTSC 102%*, sRGB 122,6%*
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 70 - 115 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), 1 DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

Funcionalidades

- Altifalantes incorporados: 3 W x 2
- 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)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 60,35 W (típ.)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: < 0,3 W (típ.)
- Classe energética: C
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 713 x 525 x 236 mm
- Produto sem suporte (mm): 713 x 425 x 52 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 827 x 626 x 233 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 6,78 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,40 kg
- Produto com embalagem (kg): 10,45 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °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: ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio, REEE
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, PSB, MEPS, CB, cETLus

Caixa

- Cor: Preto/prateado
- Acabamento: Brilhante

Conteúdo da embalagem

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



Data de publicação
2022-05-17

Versão: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51362
EAN: 87 12581 75003 9

© 2022 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.