Philips
Monitor LCD curvo com
Ultra Wide-Color

Linha E
32 (31,5"/80 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5

Ultra curvo, ultra colorido

Cores como nunca viu antes. Este brilhante ecrã Full HD curvo, de ângulo de visualização amplo e com uma gama de cores ainda mais ampla proporciona imagens de acção rápida com cores realistas para uma experiência totalmente envolvente.

Funcionalidades pensadas para si
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

Design curvo inspirado no mundo que nos rodeia
- Design curvo do ecrã para uma experiência mais envolvente

Excelente qualidade de imagem
- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Modo SmartImage Game optimizado para jogadores
- Experiência de jogo suave com tecnologia AMD FreeSync™

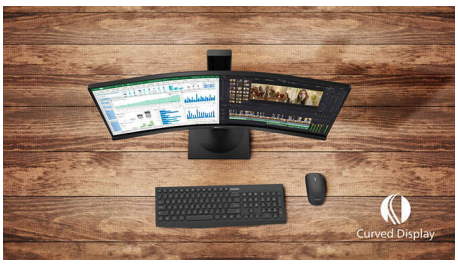
PHILIPS

Monitor LCD curvo com Ultra Wide-Color
Linha E 32 (31,5"/80 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/00

Destaques

Design curvo do ecrã

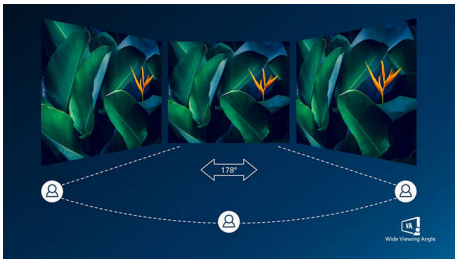


Os monitores de secretária oferecem uma experiência de utilizador personalizada, extremamente bem adequada a um design curvo. O ecrã curvo proporciona um efeito envolvente agradável mas subtil, que o coloca no centro da sua secretária.

Tecnologia Ultra Wide-Color

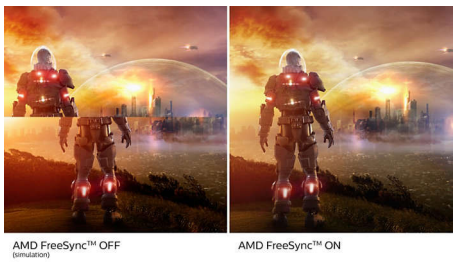
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade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

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.

Ecrã 16:9 Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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 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.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · AMD FreeSync · Full HD 1080p · Flicker-free · SmartImage Game · Built-in Speaker · HDMI

Monitor LCD curvo com Ultra Wide-Color
Linha E 32 (31,5"/80 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/00

Especificações

Conectividade
- 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

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: 0,364 x 0,364 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 103%*, sRGB 126%*
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Game
- Resolução máxima: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
- Área de visualização efetiva: 698,11 (H) x 392,69 (V) – a uma curvatura 1800R*
- Frequência de varrimento: 54 - 84 kHz (H) / 49 - 72 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 70 ppi
- Tecnologia AMD FreeSync™

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/ Retroceder
- 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
- Inclinação: -5/10 graus

Alimentação elétrica
- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Modo ligado: 43,82 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: B

Dimensões
- Produto com suporte (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 836 x 648 x 186 mm
- Produto sem suporte (mm): 721 x 434 x 76 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 10,11 kg
- Produto com suporte (kg): 7,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 6,90 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, FCC Classe B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, REEE

Caixa
- Cor: Preto e bronze
- Terminar: Brilhante

Conteúdo da embalagem:
- Cabos: Cabo D-Sub, cabo HDMI, cabo áudio, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador

Data de publicação
2024-05-06

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 74524 0

© 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.