PHILIPS

Monitor LCD curvo com Ultra Wide-Color

Linha E

32 (31,5"/80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)

328E1CA

Simplesmente envolvente

O ecrã linha E curvo de 32" oferece uma experiência verdadeiramente envolvente num design elegante. A resolução 4K UHD extremamente nítida com Ultra Wide-Color e Adaptive-Sync dá vida às suas imagens!

Funcionalidades pensadas para si

- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O HDMI assegura a conetividade digital universal
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- 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
- Resolução 4K UHD UltraClear (3840x2160) para maior precisão
- Com Ultra Wide-Color, tem uma gama de cores mais alargada, proporcionando uma imagem mais viva
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

Destaques

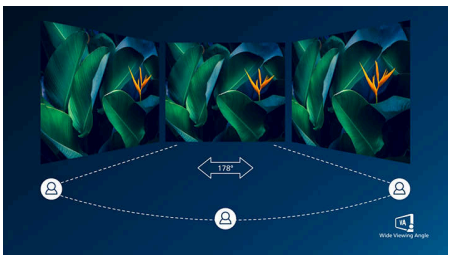
Design curvo do ecrã

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

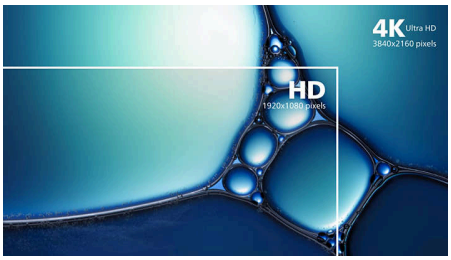
A tecnologia Ultra Wide-Color proporciona um maior espectro de cores para uma imagem mais brilhante. A gama cromática mais ampla Ultra Wide-Color produz verdes com aspeto mais natural, vermelhos mais vivos e azuis mais profundos. Dê mais vida ao entretenimento multimédia, imagens e até à sua produtividade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

Resolução 4K UHD UltraClear



Estes ecrãs da Philips utilizam painéis de alto desempenho para fornecer imagens UltraClear com resolução 4K UHD (3840 x 2160). Quer seja um profissional exigente que necessita de imagens extremamente detalhadas para soluções de CAD ou que utiliza aplicações gráficas 3D, ou um génio financeiro a trabalhar em folhas de cálculo enormes, os ecrãs Philips darão vida às suas imagens e gráficos.

Tecnologia Adaptive-Sync

A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

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.

Cabos ocultos

Para um espaço de trabalho mais arrumado, este monitor dispõe de uma solução elegante para a arrumação de cabos. Não é necessário juntar cabos com braçadeiras adicionais. Uma ranhura alongada oferece armazenamento oculto para cabos. Oculta cabos e fica bem na maioria dos ambientes, especialmente num espaço pequeno ou numa secretária que fica virada para uma parede ou janela. Este design elimina a confusão dos cabos para garantir uma secretária mais organizada.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Ultra HD · Adaptive -Sync · Flicker-free · LowBlue Mode · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Destaques

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.

Compatível com HDMI

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

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.

Ligação DisplayPort

O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de atualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais.
Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

CurvedDisplay | Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | Ultra HD | Adaptive -Sync | Flicker-free

Especificações

Imagem/Visualização
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: 0,182 x 0,182 mm
Óptima resolução: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosidade: 250 cd/m²
Cores do ecrã: Compatibilidade de cores: 1,07 mil milhões de cores
Gama cromática (típica): NTSC 99%*, sRGB 122%*
Rácio de contraste (típico): 2500:1
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
Área de visualização efetiva: 697,3 (H) x 392,2 (V) mm – a uma curvatura 1500R*
Frequência de varrimento: 53 – 84 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
Sem cintilação
Densidade de píxeis: 140 ppi
Modo LowBlue
Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Sincronização adaptável

Conectividade
Entrada de sinal: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização separada (apenas VGA), Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de áudio

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)

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: 61,1 W (típ.)
Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
Classe energética: G

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

Peso
Produto com embalagem (kg): 10,51 kg
Produto com suporte (kg): 7,71 kg
Produto sem suporte (kg): 6,89 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: CCC, CECP, CEL, Marcação CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Caixa
Cor: Preto
Terminar: Texturizado

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Data de publicação
2025-01-29
Versão: 12.0.1

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

EAN: 87 12581 75851 6

www.philips.com

* Raio do arco da curvatura do ecrã em mm
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* Área NTSC com base no CIE1976
* Área sRGB com base no CIE1931
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.