

PHILIPS

Monitor LCD Ultra HD 4K

E-Line

68,6 cm (27")

3840 x 2160 (UHD 4K)

278E1A



Rascunho

Rascunho

Recursos feitos para você

- Conexão DisplayPort para imagens realistas
- O HDMI garante conectividade digital universal
- Caixas de som estéreo integradas para conteúdos multimídia
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver
- Essa organização reduz o emaranhado de cabos e proporciona um espaço de trabalho limpo

Mais ecológico. Sempre.

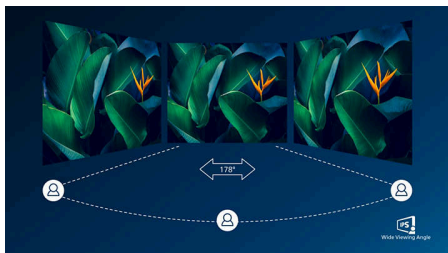
- Baixo consumo de energia para economizar dinheiro
- Materiais ecologicamente corretos atendem às principais normas internacionais

Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Tecnologia com visão ampla LED IPS para imagens e cores precisas
- Resolução UltraClear UHD 4K (3840x2160) para maior precisão
- Modo SmartImage game otimizado para jogadores

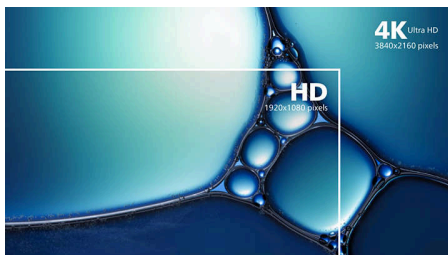
Destques

Tecnologia IPS



Os monitores IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão extralargos de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o monitor de quase qualquer ângulo. Ao contrário das telas TN padrão, os monitores IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem precisão de cores e brilho constantemente.

Resolução UltraClear UHD 4K



Estes monitores Philips utilizam painéis de alto desempenho para oferecer resolução de imagens UltraClear UHD 4K (3840 x 2160). Se você precisa de imagens profissionais e extremamente detalhadas para soluções CAD, usa aplicativos gráficos 3D ou assistente financeiro para planilhas complexas, os monitores Philips darão vida a imagens e gráficos.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a

intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

Modo SmartImage Game



O novo monitor para jogos Philips tem OSD de rápido acesso ajustado para os jogadores e diversas opções. O modo de "FPS" (Tiro em primeira pessoa) melhora as configurações escuras dos jogos, permitindo que você veja objetos escondidos em áreas escuras. O modo de "Corrida" adapta o monitor com tempo de resposta mais rápido, cores contrastantes e adaptações da imagem. O modo de "RTS" (Estratégia em tempo real) possui um modo SmartFrame especial que destaca uma área específica e permite ajustes de tamanho e imagem. As opções Gamer 1 e Gamer 2 permite que você salve configurações personalizadas baseadas em jogos diferentes, garantindo o melhor desempenho.

Cabos ocultos



Para um espaço de trabalho mais limpo, este monitor apresenta uma solução sofisticada e funcional para gerenciamento de cabos. Não há necessidade de agrupar cabos com laços extras. Uma ranhura alongada proporciona o armazenamento oculto dos cabos. Ele esconde cabos e é muito funcional na maioria dos

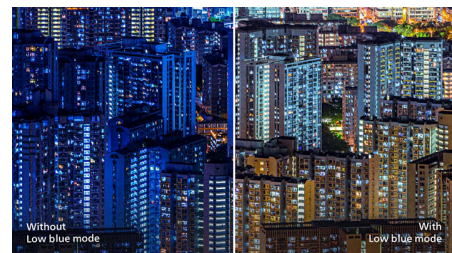
ambientes, especialmente para um espaço pequeno ou mesa voltada para a parede ou janela. Este design evita a confusão de cabos espalhados e permite ter uma escrivaninha mais organizada.

Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.

Modo LowBlue



Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.



Destaques

Caixas de som estéreo integradas



Um par de caixas de som estéreo de alta qualidade integrado a um aparelho de exibição. Ele pode ser visível na parte frontal ou invisível voltada para o chão, parte superior, traseira etc., dependendo do modelo e do design.

HDMI Ready



Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

Conexão DisplayPort



DisplayPort é uma conexão digital do PC com o monitor que não precisa de conversão. Com recursos superiores ao padrão DVI, essa tecnologia é totalmente compatível com cabos de 15 metros e transferência de dados de 10,8 GB/s. Com alto desempenho e sem latência, o DisplayPort oferece taxas de geração de imagens e atualização mais rápidas, tornando esse recurso a melhor opção não apenas para uso geral em escritórios e residências, mas também para jogos, filmes, edição de vídeo e muito mais.

O DisplayPort também oferece interoperabilidade por meio de diversos adaptadores.

Materiais ecologicamente corretos

"A Philips tem como compromisso usar materiais sustentáveis e ecologicamente corretos em toda a sua linha de produtos. Todas as peças de plástico e metal e as embalagens são feitas de materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos, usamos até 65% de plástico reciclado pós-consumidor. A total adesão às normas da RoHS garante redução considerável ou eliminação de substâncias tóxicas como chumbo, por exemplo. O mercúrio em alguns monitores com iluminação CCFL foi reduzido significativamente, e eliminado em monitores com iluminação LED.



Wide Viewing Angle



Ultra HD



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 27 polegadas/68,6 cm

Prop. da imagem: 16:9

Tela LCD: Tecnologia IPS

Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED

Pixel pitch: 0,155 x 0,155 mm

Brilho: 350 cd/m²

Cores da tela: Suporte a cores, 1,07 bilhão de cores

Gama de cores (típica): 91% de NTSC*, 109% de sRGB*

Proporção de contraste (típica): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinza para cinza)*

Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10

Aprimoramento de imagens: SmartImage game

Resolução máxima: 3840 x 2160 a 60 Hz*

Área de exibição de alto desempenho: 596,74 (A) x 335,66 (V)

Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 59 - 61 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Sem tremores

Densidade de pixels: 163 PPI

Modo LowBlue

Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%

SmartUniformity: 97 ± 102%

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DisplayPort, 2 entradas HDMI

Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde

Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

Conforto

Alto-falantes internos: Duas de 3 W

Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu, Volume, Entrada, SmartImage Game

Idiomas do OSD: Português (Brasil), Tcheco, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Chinês tradicional, Turco,

Ucraniano

Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Suporte

Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz

Aparelho desligado: < 0,3 W (típico)

Aparelho ligado: 20.3 W (típico) (método de teste EnergyStar)

Modo de espera: < 0,5 W (típico)

LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

Produto com suporte (mm): 613 x 461 x 192 mm

Produto com suporte (pol):

24,1 x 18,1 x 7,6 polegadas

Embalagem em mm (L x A x P):

663 x 519 x 152 mm

Produto sem suporte (mm): 613 x 368 x 45 mm

Embalagem em polegadas (L x A x P):

26,1 x 20,4 x 6,0 polegadas

Produto sem suporte (pol):

24,1 x 15,5 x 1,8 polegadas

Peso

Produto com embalagem (kg): 6,84 kg

Produto com suporte (kg): 4,78 kg

Produto com embalagem (lb): 15,04 lb

Produto com suporte (lb): 10,52 lb

Produto sem suporte (kg): 4,18 kg

Produto sem suporte (lb): 9,20 lb

Condições de operação

Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)

Faixa de temperatura (operação): 0 a 40 °C

MTBF: 50.000 h (sem luz de fundo) hora(s)

Umidade relativa: 20 a 80% %

Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 60 °C

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia: EnergyStar 8.0, RoHS, Isento de mercúrio

Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, Marca CE, FCC Classe B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

Gabinete

Cor: Preto

Concluir: Texturizado

Conteúdo da caixa

Cabos: Cabo HDMI, cabo de áudio, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do usuário

