

PHILIPS

Monitor LCD

Linha E

22 (21,5"/54,6 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



Detalhes vívidos e nítidos, design sem limites

Este monitor elegante proporciona as melhores imagens sem limites. O ecrã de visualização ampla permite desfrutar da mesma qualidade de imagem nítida e vívida a partir de qualquer ângulo de visualização frontal. A tecnologia Sem cintilação reduz a fadiga ocular em longos períodos de utilização.

Funcionalidades pensadas para si

- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

Imagens sempre nítidas

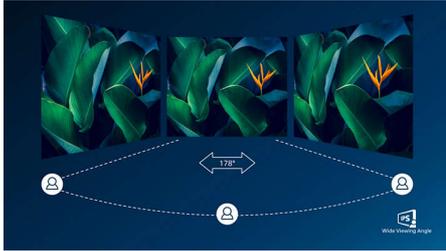
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

Mais ecológico, todos os dias

- Baixo consumo de energia poupança na eletricidade
- Materiais ecológicos em conformidade com as principais normas internacionais

Destques

Tecnologia IPS



Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

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.

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.

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Materiais ecológicos

"A Philips está empenhada em utilizar materiais ecológicos e sustentáveis na sua gama de monitores. Todas as estruturas de plástico, peças de chassis metálicas e materiais de embalagem são compostos por materiais 100% recicláveis. Em alguns modelos selecionados, utilizamos até 65% de plásticos reciclados pós-consumo. O cumprimento estrito das normas RoHS assegura uma redução substancial ou a eliminação de substâncias tóxicas como o chumbo, por exemplo. O teor de mercúrio foi reduzido significativamente nos monitores com retroiluminação CCFL e foi eliminado nos monitores com retroiluminação LED.



Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 21,5 polegadas / 54,6 cm

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm

Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz

Luminosidade: 250 cd/m²

Cores do ecrã: 16,7 milhões

Rácio de contraste (típico): 1000:1

SmartContrast: 20 000 000:1

Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*

Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10

Melhoramento de imagem: SmartImage Lite

Área de visualização efetiva: 476,06 (H) x 267,79 (V)

Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)

sRGB

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 102 ppi

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%

EasyRead

Conectividade

Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital)

Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

Conveniência

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

Funcionalidades para o utilizador:

Ligar/desligar, Menu, 4:3 / panorâmico, Entrada, SmartImage Lite

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, Ucrainiano

Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (75x75 mm)

Suporte

Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desligado: < 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 15,60 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)

Modo de espera: < 0,5 W (típ.)

Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Classe energética: E

Dimensões

Produto com suporte (mm): 490 x 385 x 190 mm

Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 434 x 153 mm

Produto sem suporte (mm): 490 x 297 x 35 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 4,03 kg

Produto com suporte (kg): 2,50 kg

Produto sem suporte (kg): 1,94 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: EnergyStar 7.0, ROHS, Sem mercúrio, REEE

Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

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

Caixa

Cor: Preto/prateado

Terminar: Brilhante

Conteúdo da embalagem:

Cabos: Cabo D-Sub, cabo de alimentação

Monitor com suporte

Documentação do utilizador

