

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

Série 1000

68,6 cm (27")

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Concebido para precisão

Este monitor está equipado com funcionalidades que lhe permitem trabalhar com uma precisão absoluta. Com resolução Quad HD, HDR e ecrã IPS, este monitor apresenta imagens detalhadas com a máxima precisão de cores.

Funcionalidades pensadas para si

- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular

Fácil de experimentar

- Montagem VESA para conveniência
- O HDMI assegura a conectividade digital universal

Excelente qualidade de imagem

- SmartContrast para detalhes com níveis de pretos profundos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 píxeis
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync
- Limites dinâmicos elevados (HDR) para imagens com cores mais realistas

Destaques

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.

Imagens CrystalClear



Os ecrãs Philips apresentam imagens CrystalClear, Quad HD de 2560 x 1440 ou 2560 x 1080 píxeis. Utilizando painéis de alto desempenho com alta densidade de píxeis e dispondo de fontes com alta largura de banda, 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 Philips fornecem imagens CrystalClear.

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.

Gama dinâmica elevada (HDR)



A gama dinâmica elevada proporciona uma experiência visual incrivelmente diferente. Com luminosidade fantástica, contraste incomparável e cores cativantes, as imagens ganham vida com uma luminosidade muito superior, assegurando

em simultâneo tons escuros muito mais profundos e com mais nuances. É reproduzida uma paleta mais recheada de novas cores ricas, nunca antes vistas num ecrã, oferecendo-lhe uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira emoções.

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.

Modo LowBlue e tecnologia sem cintilação



O modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação foram desenvolvidos para reduzir a fadiga e o cansaço ocular causados frequentemente por períodos longos em frente a um monitor.



Monitor

Monitor Quad HD

27E2N1500L/00

Destques

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

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, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Montagem VESA para conveniência



Montagem VESA para conveniência



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



Adaptive-Sync



LowBlue Mode

Especificações

Imagem/Visualização

Tamanho do painel: 68,6 cm (27")

Rácio de visualização: 16:9

Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS

Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED

Espaçamento de píxeis: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosidade: 300 cd/m²

Cores do ecrã: 16,7 milhões

Rácio de contraste (típico): 1000:1

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

Resolução máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz

Área de visualização efetiva: 596,736

(H) x 335,664 (V) mm

Frequência de varrimento: 30 kHz – 114 kHz

(H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Sem cintilação

Densidade de píxeis: 108,79 PPI

Modo LowBlue

Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H,

opacidade: 25%

EasyRead

Sincronização adaptável

HDR: HDR 10

Conectividade

Entrada de sinal: 1 DP 1.4, 1 HDMI 1.4

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

Conveniência

Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Sistema Operativo Mac, sRGB, Windows 11/10

Funcionalidades para o utilizador:

Ligar/desligar, Menu, Luminosidade, Entrada, SmartImage

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

Modo desligado: 0,3 W (típ.)

Modo ligado: 20,32 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

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

Classe energética: C

Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP):

690 x 420 x 126 mm

Produto sem suporte (mm): 614 x 363 x 35 mm

Produto com suporte (altura máx.):

614 x 457 x 200 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 5,44 kg

Produto com suporte (kg): 3,19 kg

Produto sem suporte (kg): 2,82 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

Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

Aprovações regulamentares: CB, Marcação CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Caixa

Cor: Preto

Terminar: Texturizado

