



Philips
Monitor LCD IPS,
retroiluminação LED

Linha E
54,6 cm (21,5")
Ecrã Full HD

227E4QHAD

Ecrã IPS de alto desempenho

com altifalantes estéreo

Experimente imagens LED brilhantes com este ecrã IPS de visualização ampla e design estreito e elegante. Equipado com funcionalidades como HDMI e altifalantes estéreo, este ecrã está pronto para o entreter!

Design elegante

- Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa
- Controlos tácteis modernos
- Acabamento brilhante com a cor magnífica da cereja negra

Excelente qualidade de imagem

- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- TrueVision assegura imagens com qualidade de laboratório
- SmartImage Lite para uma experiência de visualização melhorada em LCD

Experiência multimédia

- Som poderoso com colunas de 2x2 watts RMS
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

Mais ecológico, todos os dias

- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Baixo consumo de energia poupança na eletricidade

PHILIPS

Destaques

Tecnologia IPS



IPS

TN

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 - mesmo no modo de pivot de 90 graus! Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, o que os torna ideais para fotografias, filmes e navegar na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

SmartImage Lite

SmartImage Lite é uma tecnologia exclusiva e de vanguarda da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã. Com base no cenário que seleccionar, o SmartImage Lite melhora de forma dinâmica o contraste, a saturação da cor e a nitidez da cor de imagens e vídeos para obter o melhor desempenho do ecrã - tudo em tempo real com um simples toque num único botão.

Compatível com HDMI



HDMI-ready

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

Agora, pode desfrutar de todas as suas aplicações multimédia e sociais com som estéreo. Para além de produzirem um excelente som, estas colunas incorporadas ajudam a eliminar a confusão de cabos externos e a poupar espaço precioso na sua secretária.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

A TrueVision é uma tecnologia patenteada da Philips que utiliza um algoritmo avançado para testar e alinhar a apresentação do monitor, proporcionando-lhe o melhor desempenho de visualização. A Philips assegura que os

monitores TrueVision saem de fábrica com uma sintonia perfeita utilizando este processo para lhe proporcionar uma qualidade consistente de cor e imagem.

Controlos tácteis



Os controlos tácteis são ícones sensíveis ao toque e inteligentes que substituem os botões salientes e permitem ao utilizador ajustar o monitor segundo as suas preferências. O controlo táctil responde ao toque mais leve e confere ao monitor uma aparência moderna.

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.

Design esguio

Design elegante e fino que complementa a decoração da sua casa

Baixo consumo de energia

Baixo consumo de energia poupança na eletricidade

Com a cor magnífica da cereja negra

Acabamento brilhante com a cor magnífica da cereja negra



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), HDMI
- 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: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Rácio de visualização: 16:9
- Tipo de painel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage Lite
- Área de visualização efetiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (cinzento para cinzento)

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 Wx2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage Lite, Entrada, Menu, Ligar/desligar, Volume
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Turco
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Alimentação elétrica: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W
- Modo ligado: 26,5 W (Método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 562 x 475 x 98 mm
- Produto sem suporte (mm): 510 x 314 x 37 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 3,74 kg
- Produto com suporte (kg): 2,20 kg
- Produto sem suporte (kg): 1,83 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 5.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, REEE

Caixa

- Cor: Ameixa
- Terminar: Brilhante



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 3.0.2

EAN: 87 12581 64735 3

© 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