

Philips Brilliance
Monitor LCD com luz de
fundo LED

C-line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
Full HD (1920 x 1080)

245C5QHAW



Monitor IPS e caixa de som Bluetooth no mesmo produto

música, bate-papo e trabalho, tudo junto

O monitor Phillips Brilliance Bluetooth se diferencia ao oferecer a oportunidade de reproduzir sem cabos, via Bluetooth, músicas que estejam armazenadas em dispositivos portáteis, como MP3 players, tablets, smartphones e/ou qualquer outro dispositivo com conexão bluetooth, também é possível atender chamadas telefônicas e continuar com as mãos livres para executar trabalhos, já que conta com um microfone para a captação do áudio.

Imagens incríveis

- Full HD para imagens extremamente nítidas
- O monitor AH-IPS oferece excelentes imagens com ângulos de visão ampla
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- SmartContrast para detalhes profundos de nível de preto
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free

Som expansivo, conexões fáceis

- Transmissão de vídeo e música e durante o carregamento com MHL
- Potentes caixas de som de 7 Watts para por todo o conteúdo em ação
- SRS WOW HD™ para um sensacional som envolvente
- Bluetooth para transmissão de músicas e chamadas sem fio
- Incredible Surround para som de cinema virtual de 5.1 canais

PHILIPS

Destaques

Tecnologia AH-IPS



Os monitores AH-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 AH-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.

Full HD



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo

imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

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.

Alto-falantes estéreo de 7 Watts cada

Um par de caixas acústicas 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.

SRS WOW HD™

Na maioria dos monitores, caixas de som pequenas muitas vezes resultam em uma experiência de áudio mediana. Os monitores Philips especialmente sintonizados com SRS WOW HD™ transformam sua experiência de som em um evento emocionante e envolvente. Apostamos que você vai dizer "UAU" quando perceber a diferença que o SRS faz.

Incredible Surround

A tecnologia Incredible Surround Sound produz som surround multicanal envolvente com as caixas acústicas estéreo, sem as

restrições do tamanho do ambiente e da desordem dos cabos. Ela oferece um impressionante som virtual 5.1 para uma experiência cinematográfica envolvente e prazer musical.

Transmissão via Bluetooth



Experimente a liberdade sem fio da tecnologia Bluetooth. Emparelhe rapidamente seu dispositivo móvel com a caixa de som Bluetooth do monitor e reproduza facilmente suas músicas favoritas ou use-o para chamadas no viva-voz.

Tecnologia MHL



MHL (Mobile High Definition Link) é uma interface móvel de áudio/vídeo usada para estabelecer conexão direta entre celulares/ outros dispositivos portáteis e monitores de alta definição. Com um cabo MHL óptico, você pode conectar o dispositivo compatível com MHL a esse grande monitor MHL Philips e assistir a vídeos HD com qualidade real e som digital. Além de curtir jogos, fotos, vídeos ou outros aplicativos móveis em tela grande, você também pode carregar o celular ao mesmo tempo para que nunca fique sem energia.



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), 2 entradas HDMI, MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

Imagem/tela

- Dimensões do painel: 23,8 pol / 60,5 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD AH-IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2745 X 0,2745 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brilho: 250 cd/m²
- Cores da tela: 16,7 m
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 14 ms
- Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 527,04 (A) x 296,46 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típico): 5 ms (cinza para cinza)

Conforto

- Alto-falantes internos: 7 Watts x 2, caixa de som Bluetooth
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Praticidade para o usuário: Bluetooth, SmartImage, Entrada, Volume, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano, Húngaro
- Outras facilidades: Trava Kensington
- Microfone embutido

Suporte

- Inclinação: -5/20° grau

Lig/Desl

- Fonte de alimentação: Externo, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
- Aparelho desligado: 0,3 W (típ.)
- Aparelho ligado: 16,41 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 540 x 419 x 238 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 608 x 486 x 286 mm
- Produto sem suporte (mm): 540 x 334 x 39 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,31 kg
- Produto com suporte (kg): 4,52 kg

Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 a 40 °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 a 60 °C

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Isento de mercúrio
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CCC

Gabinete

- Concluir: Brilhante
- Base: Branco
- Bisel frontal: Branco
- Tampa traseira: Branco



Data de emissão
2024-05-06

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 71584 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Esse monitor Philips tem certificação MHL. No entanto, caso seu dispositivo MHL não conecte ou não funcione corretamente, consulte diretamente a seção de Perguntas frequentes do seu dispositivo MHL ou o seu revendedor para obter mais detalhes. A política do fabricante do seu dispositivo pode exigir a compra de um cabo específico de MHL da mesma marca ou um adaptador para funcionar.

* Requer dispositivo móvel opcional certificado para MHL e cabo MHL (não incluso). Confirme com o fornecedor a compatibilidade do dispositivo MHL.

* O modo de espera/economia de energia de ErP não se aplica à funcionalidade de carregamento MHL.

* Para obter uma lista completa de produtos compatíveis com MHL, visite www.mhlconsortium.org

* A marca nominativa/comercial "AH-IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.

* Tempo de resposta inteligente é o valor ideal de qualquer um dos testes GtG ou GtG (BW).