



Philips Brilliance
Monitor LCD com
retroiluminação LED

Linha B

22 (21,5"/54,6 cm diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

221B6QPYEB

Imagens nítidas, desempenho eficiente

com PowerSensor economiza energia

O ecrã LED PowerSensor AH-IPS da Philips fabricado com 65% de plásticos reciclados pós-consumo e com uma estrutura sem PVC e BFR é ideal para uma produtividade ecológica

Desempenho excelente

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã AH-IPS para imagens brilhantes com cores vivas

Concebido a pensar nas pessoas

- Altura reduzida da moldura à mesa para um conforto máximo de leitura
- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis

Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- PowerSensor economiza até 80% dos custos de energia

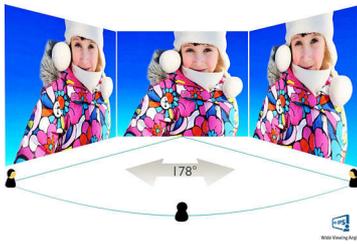
Fácil de experimentar

- Hub USB com 4 portas para ligações fáceis
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais

PHILIPS

Destaques

Tecnologia AH-IPS



Este ecrã mais recente da Philips utiliza painéis AH-IPS avançados o que resulta em melhorias na reprodução de cores, no tempo de resposta e no consumo de energia. Ao contrário dos painéis TN normais, os painéis AH-IPS exibem uma apresentação de cor consistente, mesmo a ângulos amplos de 178 graus e no modo de pivot. Com um desempenho notável, o AH-IPS é mais adequado para aplicações que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme em todas as alturas, como a edição de fotografias, as aplicações gráficas e a navegação na Internet.

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.

SmartImage



SmartImage é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação otimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe selecionar vários modos como Escritório, Fotografia, Filme, Jogo, Economia, etc., para adaptar a aplicação em utilização. Com base na seleção, a tecnologia SmartImage otimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

SmartErgoBase



A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização ideal, alivia o esforço físico de um longo dia de trabalho, enquanto a arrumação inteligente dos cabos reduz a desordem de cabos e mantém a área de trabalho organizada e profissional.

Altura reduzida da moldura à mesa



Graças à sua SmartErgoBase avançada, pode baixar o monitor Philips praticamente até ao nível da secretária para um ângulo de visualização confortável. A altura reduzida da moldura à mesa é a solução perfeita para quem usa lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar ao computador. Além disso, esta proporciona aos utilizadores alturas muito variadas para utilizar o monitor segundo as suas definições preferidas para o ângulo e a altura, ajudando a reduzir a fadiga e o esforço.

Colunas estéreo incorporadas



Um par de colunas estéreo de alta qualidade incorporado num dispositivo de visualização. Podem ser visíveis na projeção frontal ou invisíveis na projeção inferior, superior, posterior, etc., dependendo do modelo e do design.

HUB USB 2.0, 4 portas

O hub USB permite ao utilizador ligar comodamente os seus dispositivos multimédia Plug and Play, tais como dispositivos de memória USB, câmaras, HDD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros dispositivos com ligação USB disponível. O hub USB 2.0 convenientemente localizado no monitor permite que os sinais USB 2.0 passem pelo computador. Repare que muitos dispositivos, como câmaras e HDD, podem precisar de alimentação independente, pois podem necessitar de mais energia do que a fornecida pelo hub USB do monitor.



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 4x



PowerSensor



Zero Power Switch

Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógico)
- USB: USB 2.0 x 4
- 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 AH-IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm
- Ótima 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
- Tempo de resposta (típico): 5 ms (Cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Ligar/desligar
- 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 (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl Premium

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: 90 graus
- Articulação giratória: -175/+175 graus
- Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 13,4 W (típ.)

- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de CA
- Modo ligado: 14,79 W (típ.) (método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 422 x 184 mm
- Produto sem suporte (mm): 511 x 319 x 52 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 511 x 483 x 227 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,78 kg
- Produto com suporte (kg): 4,90 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,10 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 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 6.0, PowerSensor, EPEAT*, ROHS
- Plástico reciclado pós-consumo: 65%
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, REEE

Caixa

- Terminar: Texturizado
- Pé: Preto
- Moldura frontal: Preto
- Cobertura traseira: Preto

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: VGA, DVI, áudio, alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-04-18

Versão: 5.1.1

EAN: 87 12581 72457 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

* O logótipo de texto/marca comercial "AH-IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

* A classificação EPEAT é válida apenas nos locais onde a Philips regista o produto. Visite <https://www.epeat.net/> para consultar o estado do registo no seu país.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse