Philips Brilliance
Monitor LCD com luz de fundo LED

B Line
23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

231B4QPYCB

Imagens nítidas, desempenho eficiente

com a economia de energia do PowerSensor

O monitor LED com PowerSensor da Philips é composto por 65% de plásticos reciclados pós-consumo e PVC e é livre de BFR, por isso é ideal para produtividade ecologicamente correta

Excelente desempenho
- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- O DisplayPort reproduz áudio e vídeo por meio de um único cabo longo
- Tecnologia IPS para todas as cores e amplos ângulos de visão

Desenvolvido para pessoas
- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos

Design ecológico sustentável
- Chave de consumo geral de 0 Watt que reduz a zero o consumo de energia
- O PowerSensor economiza energia em até 80%

Fácil de usar
- Hub USB com duas portas para facilitar as conexões
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens

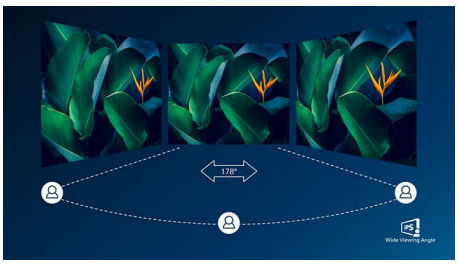
PHILIPS

Monitor LCD com luz de fundo LED
B Line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231B4QPYCB/57

Destaques

Tecnologia IPS



Os displays IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o display de quase qualquer ângulo, até mesmo no modo pivô de 90 graus. Ao contrário das telas TN padrão, os displays 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 uma maior precisão de cores e brilho constante sempre.

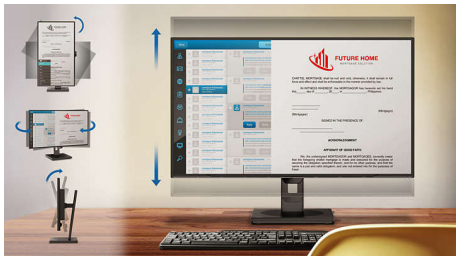
DisplayPort

DisplayPort é uma conexão digital do PC com o monitor que não precisa de conversão. Com recursos superiores ao padrão DVI, essa tecnologia é totalmente compatível com cabos de 15 metros e transferência de dados de 10,8 GB/s. Com alto desempenho e sem latência, o DisplayPort oferece taxas de geração de imagens e atualização mais rápidas, tornando esse recurso a melhor opção não apenas para uso geral em escritórios e residências, mas também para jogos, filmes, edição de vídeo e muito mais. O DisplayPort também oferece interoperabilidade por meio de diversos adaptadores.

Caixas acústicas estéreo integradas

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa a relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.

Suporte de baixa altura para mesa

Graças à tecnologia avançada SmartErgoBase, o monitor Philips pode ser abaixado ao nível da mesa para um ângulo de visão mais confortável. O suporte de baixa altura para mesa é a solução perfeita para aqueles que usam óculos com lentes bifocais, trifocais ou progressivas para trabalhar com o computador. Além disso, o suporte também permite que usuários de diferentes estaturas usem o monitor no ângulo e na altura de sua preferência, ajudando a reduzir o cansaço e o esforço.

SmartImage

SmartImage é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy, etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartImage otimiza de maneira dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

Hub USB 2.0 com duas portas

Com o hub USB e o recurso Plug and Play, o usuário pode conectar com total praticidade aparelhos multimídia, como dispositivo de memória USB, câmera, HD portátil, webcam, PDA, impressora e muitos outros, que tenham uma conexão USB disponível. A porta USB 2.0 no monitor permite a transmissão de sinais USB 2.0 para o computador. Observe que muitos dispositivos, como câmeras e HDs, precisam ser ligados de modo independente, pois requerem mais energia do que a porta USB do monitor pode fornecer.

Wide Viewing Angle · Built-in Speaker · SmartErgo Base · SmartImage · USB 2x · PowerSensor · Zero Power Switch · SmartErgo Base

Monitor LCD com luz de fundo LED
B Line 23" (58,4 cm), Full HD (1920 x 1080)

231B4QPYCB/57

Especificações

Conectividade
- Entrada de sinal: 1 DisplayPort, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analógica)
- USB: 2 USB 2.0
- 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 polegadas/58,4 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: LCD IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Ótima resolução: 1.920 x 1.080 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): 7 ms (GTG_BW)*
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R > 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 509,18 (A) x 286,41 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 83 kHz (A) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Conforto
- Alto-falantes internos: 1,5W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Volume, PowerSensor, Menu, Lig/Desl
- Idiomas do OSD: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl Premium

Suporte
- Ajuste de altura: 110 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl
- Modo econômico: 13,7 W (típ.)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, Embutido
- Aparelho desligado: Botão CA de 0 W
- Aparelho ligado: 20,2 W (típ.) (Método de teste EnergyStar 6.0)
- Modo de espera: <0,3 W (típico)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões
- Embalagem em mm (L x A x P): 620 x 401 x 167 mm
- Produto sem suporte (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 547 x 507 x 227 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 7,82 kg
- Produto com suporte (kg): 5,70 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,90 kg

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

Sustentabilidade
- Meio ambiente e energia: PowerSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

Conformidade e padrões
- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Gabinete
- Concluir: Textura
- Base: Preto
- Bisel frontal: Preto
- Tampa traseira: Preto

Data de emissão
2024-05-07

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 72915 8

© 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

* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.
* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse