



Philips Brilliance
Monitor LCD com luz de
fundo por LED

B Line
23" (58,4 cm)
Monitor Full HD

231B4LPYCB

Monitor com design ecológico e sustentável

e PowerSensor que reduz as contas de energia

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
- A tecnologia LED garante cores naturais

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

Destaques

Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

PowerSensor



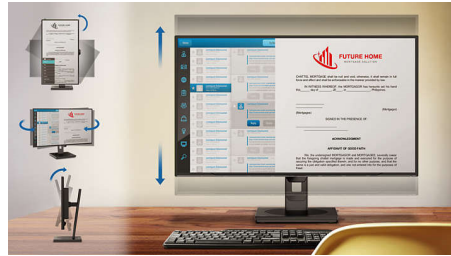
O PowerSensor é um "sensor de presença" integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para reconhecer a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, economizando energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

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.

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 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.

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.

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.



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 TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 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): 5 ms
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (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 7/Vista/XP
- 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: 15,3W (típ.)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, Embutido
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- Aparelho ligado: 24,2 W (método de teste EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,1W
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

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

Peso

- Produto com embalagem (kg): 7,01 kg
- Produto com suporte (kg): 4,89 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,07 kg

Condições de operação

- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: PowerSensor, EnergyStar 5.0, 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, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Gabinete

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



Data de emissão
2024-04-03

Versão: 6.0.2

EAN: 87 12581 64117 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