

Philips
Monitor LCD

Linha B

23 (22,5"/57,2 cm diag.)
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Imagem nítida, desempenho eficiente

para produtividade máxima

Trabalhe da melhor forma com o monitor Philips de 23". O ecrã com proporção de 16:10 oferece-lhe mais altura vertical para garantir maior produtividade. As funcionalidades como o ajuste de altura, a tecnologia sem cintilação e o modo LowBlue diminuem o cansaço ocular enquanto trabalha.

Funcionalidades para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- O HDMI assegura a conectividade digital universal
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

Ótimo desempenho

- Tecnologia IPS para cores vivas e ângulos de visualização amplos
- Proporção de 16:10 para uma maior altura vertical do ecrã
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples

Design ecológico sustentável

- Embalagem 100% reciclável

Concebido para uma produtividade confortável

- A SmartErgoBase permite ajustes ergonómicos confortáveis
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel
- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos

PHILIPS

Destques

Tecnologia IPS



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.

Proporção de 16:10

Proporção de 16:10 para uma maior altura vertical do ecrã

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!

Modo LowBlue



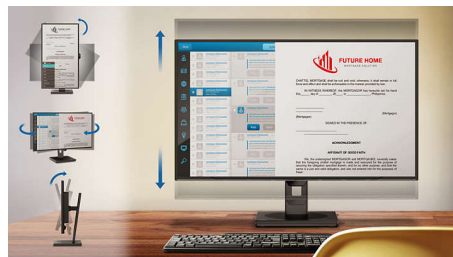
Os estudos realizados demonstraram que, da mesma forma que os raios ultravioleta podem causar danos oculares, os raios de luz azul com comprimento de onda curta dos ecrãs LED podem causar danos oculares e afetar a visão com o passar do tempo. Desenvolvido a pensar no bem-estar, a definição do modo LowBlue da Philips utiliza uma tecnologia de software inteligente para reduzir a luz azul de onda curta prejudicial.

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.

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Moldura extremamente estreita



Os novos ecrãs Philips apresentam uma moldura ultra fina que permite distrações mínimas e um tamanho de visualização máximo. Especialmente adequado para configurações em vários ecrãs ou em mosaico, como em jogos, desenho gráfico e aplicações profissionais, o ecrã de moldura ultra fina dá-lhe a sensação de estar a utilizar um único ecrã grande.



Especificações

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- 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: 22,5 polegadas/57,2 cm
- Rácio de visualização: 16:10
- Tipo de painel LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,25425 x 0,24765 mm
- Ótima resolução: 1920 x 1200 a 60Hz
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Gama cromática (típica): NTSC 85%*, sRGB 101,8%*
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- 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: 488,16 (H) x 297,18 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 96 kHz (H)/48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 101 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 L x 2
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Funcionalidades para o utilizador: SmartImage, Entrada, Brilho, 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, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Software de controlo: SmartControl

Suporte

- Regulação da altura: 130 mm
- Eixo giratório: +/- 90 graus
- Articulação giratória: -175 ~ 175 graus
- Inclinação: -5 ~ 30 graus

Alimentação elétrica

- Modo ECO: 8,5 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 13,6 W (típ.) (método de teste EnergyStar 8.0)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 519 x 161 mm
- Produto sem suporte (mm): 499 x 323 x 56 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 499 x 512 x 216 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,25 kg
- Produto com suporte (kg): 4,30 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,7 kg

Condições de funcionamento

- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificação TCO Edge, REEE, ROHS
- Embalagem em material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura sem PVC/BFR, Sem mercúrio
- Material reciclado: 85%

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, EPA, UCRANIANO, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

- Cabos: Cabo D-Sub, cabo DVI-D, cabo HDMI, cabo DP, cabo de alimentação
- Monitor com suporte
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2024-04-16

Versão: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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 "IPS" e patentes relacionadas com estas tecnologias pertencem aos seus respetivos proprietários.

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* Área NTSC com base no CIE1976

* Área sRGB com base no CIE1931

* 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.

* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.