

Philips
Monitor LCD

Linha B

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

221B8LJEB



Imagem nítida, desempenho eficiente

para produtividade máxima

Trabalhe da melhor forma com o monitor Philips Full HD de 22". A resolução nítida e vívida Full HD oferece-lhe o espaço e a clareza para trabalhar. As funcionalidades como o ajuste de altura, o modo LowBlue e a tecnologia Sem cintilação diminuem o cansaço ocular.

Desempenho brilhante

- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas

Funcionalidades para a forma como trabalha

- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia
- SmartConnect com ligações DisplayPort, HDMI e VGA
- O HDMI assegura a conectividade digital universal

Design ecológico sustentável

- Consumo de zero potência com interruptor de 0 watts
- Desenvolvido para cumprir as normas ambientais

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

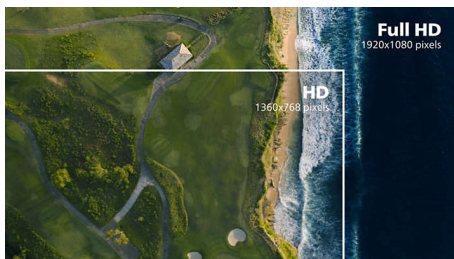
Destaques

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!

Ecrã 16:9 Full HD



A qualidade de imagem é importante. Os ecrãs comuns fornecem qualidade, mas você espera mais. Este ecrã dispõe de uma resolução Full HD melhorada de 1920 x 1080. Com Full HD para detalhes nítidos combinados com uma alta luminosidade, um contraste incrível e cores autênticas para poder esperar uma imagem realista.

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



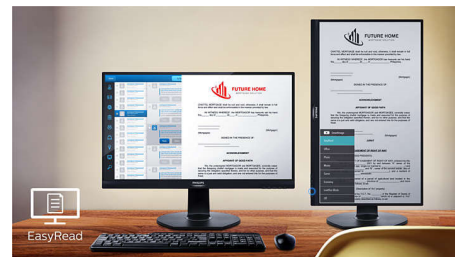
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais confortável.

SmartErgoBase



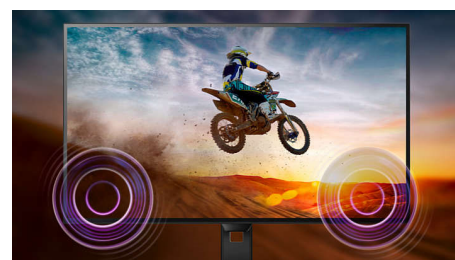
A SmartErgoBase é uma base para monitor que proporciona um grande conforto ergonómico de visualização e permite uma arrumação inteligente dos cabos. A base pode articular, inclinar e rodar para vários ângulos para garantir o máximo conforto. O suporte com altura ajustável garante um nível de visualização 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

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.



Especificações

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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 TFT (TN)
- 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
- Gama cromática (típica): NTSC 72% (CIE1931)
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50000000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 ms (cinzento a cinzento)*
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R > 10
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Área de visualização efetiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frequência de varrimento: 30 - 83 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 102 ppi
- Modo LowBlue
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conveniência

- Colunas incorporadas: 2 W 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: 8,8 W (típ.)
- Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desligado: Zero watts com interruptor de consumo zero
- Modo ligado: 13,27 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Classe energética: E

Dimensões

- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 490 x 184 mm
- Produto sem suporte (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 504 x 477 x 206 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 6,81 kg
- Produto com suporte (kg): 4,55 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,65 kg

Condições de funcionamento

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

Sustentabilidade

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

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, UCRANIANO, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Caixa

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

Conteúdo da embalagem:

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



Data de publicação
2024-05-06

Versão: 6.0.1

EAN: 87 12581 75022 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

* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse

* 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.