

PHILIPS

Monitor LCD

V Line

22 (21,5" / 54,6 cm diag.)

Full HD (1920 x 1080)

221V8LB



Imagens claras e nítidas além dos limites

O monitor Philips V-Line oferece características essenciais a um ótimo preço. Com uma taxa de atualização de 120 Hz e uma tela Full HD 16:9, proporciona uma experiência de imagem de alta definição com visuais nítidos.

Projetado com perfeição para o seu espaço

- O design compacto poupa espaço
- Suporte VESA para maior flexibilidade

Suavidade para os olhos

- Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel
- Menos cansaço dos olhos com a tecnologia Flicker-Free
- Modo LowBlue: produtividade bonita de se ver

Experimente a verdadeira tecnologia multimídia

- O HDMI garante conectividade digital universal

Imagens nítidas o tempo todo

- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- SmartImage com predefinições para aprimoramento de imagens
- As imagens da tela VA são incríveis e têm ângulos de visão amplos

Bom para jogos

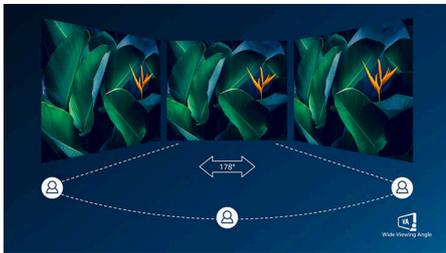
Destques

Taxa de atualização de 120 Hz com overclock



Com uma taxa de atualização de 120 Hz com overclock, menos quadros são perdidos. Você pode facilmente mirar no inimigo com movimentos ultranítidos e suaves.

Tela VA



A tela LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multidomínio que oferece altíssimas proporções de contraste estático para imagens mais nítidas e brilhantes. Além de ser ótimo para aplicações padrão de um escritório, esse monitor é perfeito para visualizar fotos, navegar na internet, assistir a filmes, jogar videogames e realizar outras funções gráficas mais exigentes. Sua tecnologia otimizada de gerenciamento de pixels proporciona um ângulo de visão extralargo em 178/178 graus, o que resulta em imagens mais nítidas.

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

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!

Tecnologia Adaptive-Sync



Jogar não deveria ser uma escolha entre jogabilidade instável ou quadros interrompidos. Obtenha desempenho fluido e livre de artefatos em praticamente qualquer taxa de quadros com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização veloz e contínua, e tempo de resposta ultra-rápido.

Tecnologia Flicker-Free



Em virtude da forma como o brilho é controlado em telas LED, alguns usuários percebem trepidação em sua tela, o que causa cansaço dos olhos. A Tecnologia Philips Flicker-Free aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a trepidação para garantir uma exibição mais confortável.



Destques

Modo LowBlue



Estudos mostram que, assim como os raios ultravioleta, as luzes azuis e de onda curta de telas de LED também podem causar danos e afetar a visão com o tempo. A configuração do modo Philips LowBlue foi desenvolvida para o seu bem estar. Ela usa uma tecnologia de software inteligente para reduzir essas luzes prejudiciais.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma leitura como se fosse em papel

HDMI Ready



Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).



LowBlue Mode

Especificações

Imagem/tela

Dimensões do painel: 21,5 pol / 54,6 cm
Prop. da imagem: 16:9
Tela LCD: LCD VA
Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
Pixel pitch: 0,2493 x 0,241 mm
Brilho: 250 cd/m²
Cores da tela: 16,7 M (8 bits)
Proporção de contraste (típica): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo de resposta (típico): 4 ms (GtG)*
Ângulo de visão: 178° (A) / 178° (V), @ C/R > 10
Aprimoramento de imagens: SmartImage
Resolução máxima: 1920 x 1080 a 120 Hz (overclock) *
Área de exibição de alto desempenho: 478,656 (A) x 260,28 (V)
Frequência de varredura: 30k - 140 kHz (H) VGA 48 - 60 Hz (V), HDMI 48 - 120 Hz sRGB
Sem tremores
Densidade de pixels: 102 PPI
Modo LowBlue
Revestimento da tela: Camada antiofuscante, 3H, Névoa 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Adaptive-Sync

Conectividade

Entrada de sinal: VGA (Analogico), HDMI 1.4
Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
Áudio (entrada/saída): Saída de áudio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Conforto

Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Praticidade para o usuário: Lig/Desl, Menu/OK, Brilho/UP, Entrada/Down, SmartImage/Back
Idiomas do OSD: Português (Brasil), Tcheco, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polonês, Português, Russo, Espanhol, Simplified Chinese, Sueco, Turco, Chinês tradicional, Ucraniano
Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)

Suporte

Inclinação: -5/20 grau

Lig/Desl

Fonte de alimentação: Embutido, 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Aparelho desligado: 0,3 W (típico)
Aparelho ligado: 14,8 W (típico)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

Dimensões

Produto com suporte (mm): 493 x 369 x 220 mm
Embalagem em mm (L x A x P): 570 x 436 x 109 mm
Produto sem suporte (mm): 493 x 286 x 44 mm

Peso

Produto com embalagem (kg): 4,35 kg
Produto com suporte (kg): 2,63 kg
Produto sem suporte (kg): 2,23 kg

Condições de operação

Altitude: Operação: 3.658 m (+12.000 pés), fora de operação: 12.192 m (+40.000 pés)
Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C
MTBF: 50.000 (sem luz de fundo) hora(s)
Umidade relativa: 20 a 80% %
Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C

Sustentabilidade

Meio ambiente e energia: RoHS
Embalagem feita de material reciclável: 100 %

Conformidade e padrões

Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, CB, Marca CE, cETLus, FCC Classe B, ICES-003

Gabinete

Cor: Preto
Concluir: Texturizado



* A resolução máxima funciona somente para entrada HDMI.
* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse
* Os produtos e acessórios listados neste folheto podem variar conforme o país e a região.
* A função overclock aumenta a taxa de atualização nativa. No entanto, há alguns riscos associados a ela. Se o monitor exibir imagem distorcida após a reinicialização, desative a configuração de overclock localizada no menu OSD do monitor.
* O monitor pode ser diferente das imagens de apresentação.
* Os produtos e acessórios listados neste folheto podem variar conforme o país e a região.