

Philips
Monitor LCD

Linha V

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

221V8LD



Imagens vívidas e nítidas que desafiam todos os limites

O monitor Philips de visualização ampla da linha V oferece uma visualização que desafia todos os limites e uma ótima relação qualidade/preço com funcionalidades essenciais. A tecnologia Adaptive-Sync oferece uma visualização perfeita sem deslizamento no ecrã. As funcionalidades como o modo LowBlue e a tecnologia sem cintilação diminuem o cansaço ocular.

Imagens sempre nítidas

- O ecrã VA apresenta imagens extraordinárias com ângulos de visualização amplos
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ação extremamente fluida com a tecnologia Adaptive-Sync

Luz delicada para os olhos

- Menos cansaço ocular com tecnologia sem cintilação
- Modo LowBlue para uma produtividade suave para os olhos
- Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel

Experimente multimédia verdadeira

- O HDMI assegura a conectividade digital universal

Concebido na perfeição para o seu espaço

- Montagem VESA proporciona flexibilidade

PHILIPS

Destaques

Ecrã VA



O ecrã LED VA da Philips utiliza uma tecnologia avançada de alinhamento vertical multi-domínio que proporciona relações de contraste com estática extremamente elevada para imagens muito vividas e brilhantes. Para além de apresentar as aplicações padrão para escritório com facilidade, é particularmente apropriado para ver fotografias, navegar na Internet, ver filmes, jogar e apresentar aplicações gráficas exigentes. A sua tecnologia de gestão otimizada de píxeis permite-lhe um ângulo de visualização extra amplo de 178/178 graus, resultando em imagens mais nítidas.

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.

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!

Tecnologia Adaptive-Sync



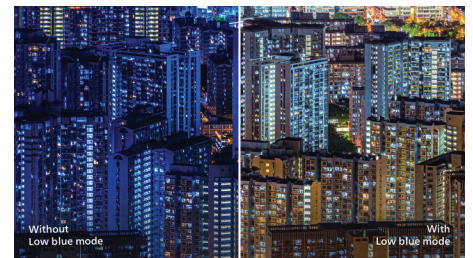
A experiência de jogo não deve ser uma escolha entre jogabilidade com interferências ou fotogramas partidos. Obtenha um desempenho fluido e sem artefactos em praticamente todas as taxas de fotogramas com a tecnologia Adaptive-Sync, atualização rápida suave e um tempo de resposta ultrarrápido.

Tecnologia sem cintilação



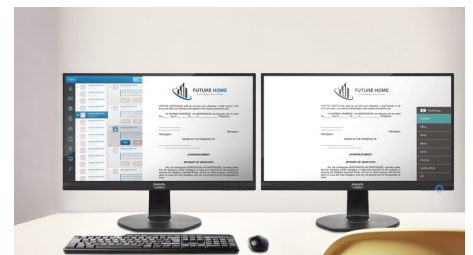
Devido à forma como o brilho é controlado nos ecrãs com retroiluminação LED, alguns utilizadores experienciam cintilação nos seus ecrãs, o que provoca cansaço ocular. A tecnologia sem cintilação da Philips aplica uma nova solução para regular o brilho e reduzir a cintilação para uma visualização mais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

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para uma experiência semelhante à leitura em papel



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Revestimento do ecrã: Antirreflexo, 3H, opacidade: 25%
- Área de visualização efetiva: 478,656 (H) x 260,28 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Resolução máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Densidade de píxeis: 102 ppi
- Tempo de resposta (típico): 4 ms (cinzento a cinzento)*
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- SmartContrast: Relação de contraste dinâmico superior
- Densidades de píxeis: 0,2493 x 0,241 mm
- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Melhoramento de imagem: SmartImage
- Frequência de varrimento: 30 - 85 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronização adaptável

Conetividade

- Entrada de sinal: VGA (analógico), DVI-D (HDCP digital), HDMI 1.4
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
- Áudio (entrada/saída): Saída de áudio

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Ligar/desligar, Menu/OK, Luminosidade/Para cima, Entrada/para baixo, SmartImage/retroceder
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Espanhol, Chinês Simplificado, Sueco, Turco, Chinês Tradicional, Ucrainiano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Suporte

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 13,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar)
- Classe energética: E
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Modo desligado: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de energia: Funcionamento - branco, Modo de espera - branco (intermitente)
- Fonte de alimentação: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 493 x 369 x 220 mm
- Produto sem suporte (mm): 493 x 286 x 44 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 565 x 440 x 111 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 2,69 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,30 kg
- Produto com embalagem (kg): 37,3 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (excluindo retroiluminação) hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 8.0, Certificação TCO, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: CB, UCRANIANO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS – UEE, Marcação CE

Caixa

- Cor: Preto
- Acabamento: Texturizado

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: Cabo HDMI, Cabo de alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2022-06-01

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70957
EAN: 87 12581 77171 3

© 2022 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

* A resolução máxima funciona apenas com entradas HDMI.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.