PHILIPS

Monitor LCD

Linha V

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

1920 x 1080 (Full HD)

222V8LA

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.

Concebido na perfeição para o seu espaço

- Montagem VESA proporciona flexibilidade

Luz delicada para os olhos

- 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

Experimente multimédia verdadeira

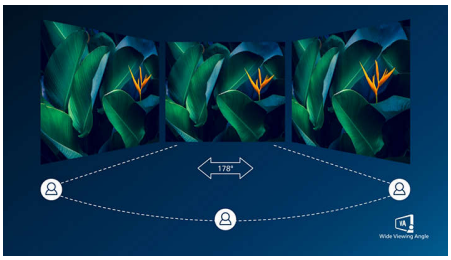
- Ligação DisplayPort para o máximo de recursos visuais
- O HDMI assegura a conetividade digital universal
- Colunas estéreo incorporadas para conteúdo multimédia

Imagens sempre nítidas

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

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 vívidas 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.

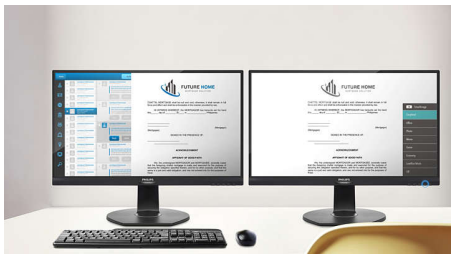
Tecnologia sem cintilação

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

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage™ | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | Built-in Speaker

Destaques

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.

Compatível com HDMI

Um dispositivo compatível com HDMI possui todo o hardware necessário para integrar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI permite sinais digitais de áudio e vídeo de alta qualidade transmitidos através de um único cabo de um PC ou de inúmeras fontes AV (incluindo set-top boxes, leitores de DVD, recetores de AV e câmaras de vídeo).

Ligação DisplayPort

O DisplayPort é uma ligação digital entre o PC e o monitor, sem necessidade de conversões. Com capacidades superiores ao padrão DVI, é totalmente capaz de suportar até 15 metros de cabo e 10,8 Gbps/seg. de transferência de dados. Com este alto desempenho e sem atrasos, obtém as imagens e as taxas de atualização mais rápidas - tornando o DisplayPort na melhor escolha tanto para utilizar no escritório, como em casa, mas também para jogos e filmes exigentes, para a edição de vídeos e muito mais.
Este também tem em consideração a interoperabilidade através da utilização de vários adaptadores.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Especificações

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

Conectividade
Entrada de sinal: VGA (analógico), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde
Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída de auscultador

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: Ligar/desligar, Menu/OK, Volume, 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, Ucraniano
Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)

Suporte
Inclinação: -5/20 graus

Alimentação elétrica
Alimentação elétrica: Incorporado, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desligado: 0,3 W (típ.)
Modo ligado: 13,3 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
Produto com suporte (mm): 493 x 369 x 220 mm
Embalagem em mm (LxAxP): 570 x 436 x 109 mm
Produto sem suporte (mm): 493 x 286 x 44 mm

Peso
Produto com embalagem (kg): 4.51 kg
Produto com suporte (kg): 2,79 kg
Produto sem suporte (kg): 2,40 kg

Condições de funcionamento
Altitude: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12 192 m
Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
MTBF: 50 000 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, Certificação TCO, ROHS, Sem mercúrio
Embalagem em material reciclável: 100 %

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

Caixa
Cor: Preto
Terminar: Texturizado

Conteúdo da embalagem:
Cabos: Cabo HDMI, Cabo de alimentação
Monitor com suporte
Documentação do utilizador

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Data de publicação
2024-12-13
Versão: 5.5.1

EAN: 87 12581 77169 0

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 com entradas HDMI ou DP.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse
* O monitor pode diferir das imagens apresentadas.