Philips
Monitor LCD Full HD

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

223V7QDSB

Imagens nítidas e vivas de uma margem à outra

Um ecrã perfeito para todos os propósitos com imagens estonteadas que se estendem de uma margem à outra e não fatigam os olhos, num design compacto e elegante.

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

Imagens sempre nítidas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Tecnologia LED IPS de visualização ampla para exactidão de imagens e cores
- Ecrã 16:9 Full HD para imagens nítidas e detalhadas
- Predefinições SmartImage para definições de imagem otimizadas simples
- Ecrã de moldura fina para criar um visual perfeito

Experimente multimédia verdadeira
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

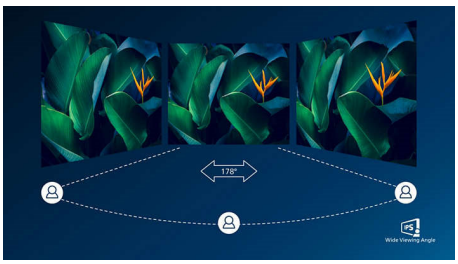
PHILIPS

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

223V7QDSB/00

Destaques

Tecnologia IPS

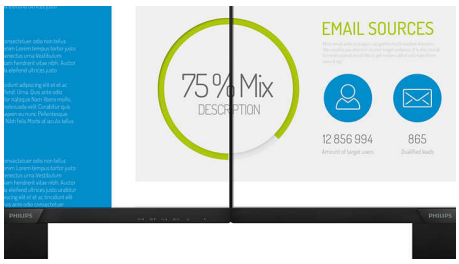


Os ecrãs IPS utilizam uma tecnologia avançada que lhe proporciona ângulos de visualização extra amplos de 178/178 graus, o que permite ver o ecrã a partir de praticamente qualquer ângulo. Ao contrário dos painéis TN padrão, os ecrãs IPS fornecem-lhe imagens incrivelmente nítidas com cores vivas, sendo ideais para fotografias, filmes e navegação na Internet, mas também para aplicações profissionais, que exigem precisão das cores e luminosidade uniforme a todas as alturas.

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.

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.

SmartContrast

SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa os conteúdos que está a visualizar, esta ajusta automaticamente as cores e controla a intensidade da retroiluminação para realçar dinamicamente o contraste para obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogos onde são apresentados tons escuros. Quando está selecionado o modo de poupança de energia, o contraste é regulado e a retroiluminação é ajustada com precisão para uma apresentação perfeita das aplicações diárias do escritório e para um baixo consumo de energia.

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 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.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI | VESA Mount | Full HD 1080p

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

223V7QDSB/00

Especificações

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

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: Tecnologia IPS
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Espaçamento de píxeis: 0,248 x 0,248 mm
- Luminosidade: 250 cd/m²
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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: 476,06 (H) x 267,79 (V)
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sem cintilação
- Densidade de píxeis: 102 ppi
- Modo LowBlue

Conveniência
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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, 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: < 0,5 W (típ.)
- Modo ligado: 13,09 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): 490 x 368 x 195 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 575 x 440 x 113 mm
- Produto sem suporte (mm): 490 x 296 x 45 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 4,07 kg
- Produto com suporte (kg): 2,85 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,50 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 7.0, ROHS, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas
- Aprovações regulamentares: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Marcação CE, FCC Classe B, ICES-003, RCM, UCRANIANO, CECP

Caixa
- Cor: Preto
- Terminar: Texturizado

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

Data de publicação
2024-04-16

Versão: 5.0.1

EAN: 87 12581 75348 1

© 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.
* A resolução máxima funciona apenas com entradas HDMI.
* Valor do tempo de resposta igual a SmartResponse