

Philips
Monitor LCD com
SmartControl Lite

Linha V
54,6 cm (21,5")

223V5LHSB



Óptimas imagens LED com cores vivas

Desfrute de imagens LED vivas neste ecrã Philips. Equipado com HDMI e SmartControl Lite, este ecrã é uma óptima escolha!

Imagens sempre nítidas

- Tecnologia LED para cores vivas
- SmartContrast para detalhes pretos ricos
- Ecrã 16:9 Full HD para a melhor experiência de visualização
- Ajuste simples do desempenho de apresentação com SmartControl Lite

Experiência multimédia

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD

Óptima escolha

- Design compacto poupa espaço
- Ecrã ecológico sem mercúrio
- Montagem VESA proporciona flexibilidade

PHILIPS

Destques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

SmartControl Lite

SmartControl Lite é o software de controlo de monitores com uma interface gráfica do utilizador baseada em ícones 3D de próxima geração. Isto permite ao utilizador efectuar a sintonia fina da maior parte dos parâmetros do monitor tais como cor, brilho, calibragem do ecrã, multimédia, gestão de ID, etc., com o rato.

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 seleccionado 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.

16:9 Full HD



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

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, receptores de AV e câmaras de vídeo).

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afecta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ao longo de toda a sua vida útil - desde o fabrico até à eliminação.



Especificações

Imagem/visualização

- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Tamanho do painel: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Área de visualização efectiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Óptima resolução: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Densidades de píxeis: 0,248x 0,248 mm
- Ângulo de visualização: 170° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB

Conectividade

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

Funcionalidades

- Funcionalidades para o utilizador: Automático/para baixo, 4:3 Panorâmico/para cima, Brilho/voltar, Menu/OK, Ligar/desligar
- Idiomas do OSD: Português do Brasil, Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Húngaro, Italiano, Japonês, Coreano, Polaco, Português, Russo, Chinês Simplificado, Espanhol, Sueco, Turco, Ucraniano
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Inclinação: -5/20 graus

Potência

- Modo ligado: 15,3 W (típ.) (método de teste EnergyStar 7.0)

- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desligado: 0,5 W
- 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): 503 x 376 x 213 mm
- Produto sem suporte (mm): 503 x 316 x 50 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 555 x 414 x 107 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 2,61 kg
- Produto sem suporte (kg): 2,35 kg
- Produto com embalagem (kg): 3,87 kg

Condições de funcionamento

- Limite de temperaturas (funcionamento): 0 °C a 40 °C °C
- Limite de temperaturas (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C
- Humidade relativa: 20%-80 %
- Altitude: Ligado: +12 000 pés (3658 m), Desligado: +40 000 pés (12 192 m)
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Material de embalagem reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificação TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

Estrutura

- Cor: Preto
- Acabamento: Escovado fino (moldura frontal)/textura (cobertura traseira)

Conteúdo da embalagem

- Monitor com suporte
- Cabos: VGA, alimentação
- Documentação do utilizador



Data de publicação
2017-11-15

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 03527
EAN: 87 12581 69007 6

© 2017 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