

Philips
Monitor LCD com
SmartControl Lite

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

223V5LHSB2



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 imagens nítidas e detalhadas
- 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

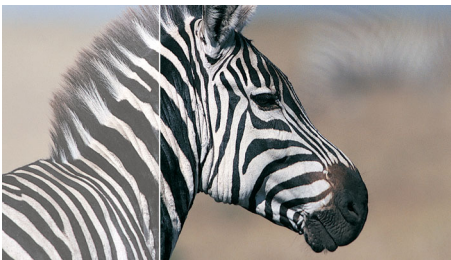
PHILIPS

Destques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos de estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho total e consistente, o que poupa tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e eliminação ecológicas. Oferecem um maior controlo da regulação da intensidade da retroiluminação LCD, garantindo um rácio de contraste extremamente elevado. Também produzem uma reprodução de cores superior graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

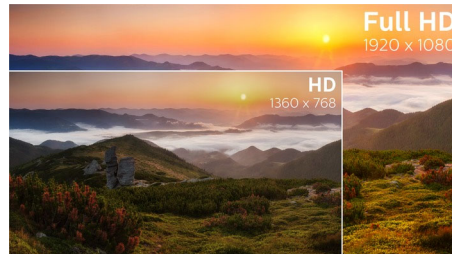
SmartContrast



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.

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.

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 efetuar 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.

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).

Sem mercúrio

Os monitores Philips com retroiluminação LED não contêm mercúrio, uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta os seres humanos e os animais. Isto reduz o impacto ambiental do ecrã ecológico 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 efetiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Rácio de visualização: 16:9
- Ótima resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 200 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Rácio de contraste (típico): 600:1
- Densidades de pixels: 0,248x0,248 mm
- Ângulo de visualização: 90° (H) / 65° (V), @ C/R > 10
- Cores do ecrã: 16,7 milhões
- Frequência de varrimento: 30 -83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V)
- sRGB

Conetividade

- Entrada de sinal: HDMI (digital, HDCP), VGA (analógico)
- Entrada de sincronização: Sincronização separada, Sincronização no verde

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, Grego, Chinês Tradicional
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Suporte VESA (100x100 mm)
- Compatibilidade Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Suporte

- 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: Em funcionamento: 3658 m; desligado: 12192 m.
- MTBF: 30 000 hora(s)

Sustentabilidade

- Ecologia e energia: ROHS, Sem chumbo, Sem mercúrio
- Embalagem em material reciclável: 100 %

Conformidade e normas

- Aprovações regulamentares: BSMI, Marcação CE, FCC Classe B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, EAC, INMETRO

Caixa

- 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
2022-05-16

Versão: 6.0.1

12 NC: 8670 001 30528
EAN: 87 12581 73583 8

© 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