

Monitor LCD com SmartControl Lite

- V Line
- 21,5" (54,6 cm)

223V5LHSW/57



Incríveis imagens de LED em cores nítidas

Aprecie imagens LED nítidas neste monitor Philips. Equipado com HDMI e SmartControl lite, esse produto é a escolha perfeita!

Benefícios

Imagens nítidas o tempo todo

- Tecnologia LED para cores nítidas
- Fácil ajuste com o SmartControl Lite
- SmartContrast para detalhes em preto incríveis
- Display Full HD 16:9 de altíssima qualidade

Conteúdo multimídia

- HDMI-Ready para entretenimento Full HD

A escolha perfeita

- Tela livre de mercúrio, ecologicamente correta
- O design compacto poupa espaço
- Suporte VESA para maior flexibilidade

Características

Tecnologia LED

Os LEDs brancos são dispositivos de estado sólido que fornecem iluminação máxima, brilho constante e mais rápido, reduzindo o tempo de inicialização. Os LEDs são livres de mercúrio, o que facilita os processos de reciclagem e descarte ecologicamente corretos. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

SmartControl Lite

SmartControl Lite é o ícone 3D de última geração com base em software de controle de monitor. Isso permite ao usuário usar o mouse para ajustar mais parâmetros do monitor como cor, brilho, regulagem da tela, multimídia, gerenciamento de ID, etc.

PHILIPS

SmartContrast



SmartContrast é uma tecnologia da Philips que analisa o conteúdo em exibição, ajustando automaticamente as cores e controlando a intensidade da luz de fundo para aprimorar de forma dinâmica o contraste e obter as melhores imagens e vídeos digitais ou para jogar em ambientes com tonalidades escuras. Quando você seleciona o modo de economia, é feito o ajuste do contraste e a sintonia da luz de fundo para a exibição ideal de aplicativos usados diariamente no escritório e para um consumo de energia mais baixo.

Full HD 16:9



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

Imagem/tela

Tela LCD	LCD TFT
Tipo de iluminação traseira	Sistema W-LED
Dimensões do painel	21,5 pol / 54,6 cm
Área de exibição de alto desempenho	476,64 (A) x 268,11 (V)
Prop. imagem	16:9
Ótima resolução	1920 x 1080 a 60 Hz
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m ²
SmartContrast	10.000.000:1
Proporção de contraste (típica)	1000:1
Pixel pitch	0,248 x 0,248 mm
Ângulo de visão	170° (A) / 160° (V) @ C/R > 10
Cores da tela	16,7 m
Frequência de varredura	30 - 83 kHz (A) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Sim

Conectividade

Entrada de sinal	HDMI (digital, HDCP) VGA (analógica)
Entrada de sincronização	Sincronismo separado Sincronismo ativado, verde
Áudio (entrada/saída)	Saída de áudio HDMI

Conforto

Praticidade para o usuário	Automático/Para baixo 4:3 wide/Para cima Brilho/Voltar Menu/OK Lig/Desl
Idiomas do OSD	Português (Brasil) Checo Holandês Inglês Finlandês

Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

HDMI Ready



Um dispositivo pronto para HDMI tem todo o hardware necessário para aceitar a entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Um cabo HDMI transmite sinais de vídeo e áudio de alta qualidade por um único cabo de um PC ou várias origens AV (incluindo decodificadores, aparelhos de DVD e receptores A/V e câmeras de vídeo).

Isento de mercúrio

Os monitores Philips com iluminação traseira LED são isentos de mercúrio (uma das substâncias naturais mais tóxicas que afeta seres humanos e animais). Isso contribui com a preservação do meio ambiente durante todo o ciclo de vida do monitor, desde a fabricação até o descarte.

Outras facilidades	Francês Alemão Húngaro Italiano Japonês Coreano Polonês Português Russo Simplified Chinese Espanhol Sueco Turco Ucraniano Trava Kensington Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
Compatibilidade Plug and Play	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 7 Windows 8

Suporte

Inclinação	-5/20 grau
------------	------------

Lig/Desl

Aparelho ligado	15,3 W (comum) (método de teste EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,5W
Aparelho desligado	0,5W
LED de energia	Operação - branco Modo de espera - branco (piscando)
Fonte de alimentação	Embutido 100 - 240 VAC, 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
(L x A x P) 555 x 414 x 107 mm

Embalagem feita de
material reciclável 100 %

Peso

Produto com suporte
(kg) 2,61 kg
Produto sem suporte
(kg) 2,35 kg
Produto com emba-
lagem (kg) 3,87 kg

Conformidade e padrões

Aprovações de
órgãos reguladores BSMI
Marca CE
FCC Classe B
GOST
PSB
SASO
SEMKO
TUV/ISO9241-307
cETLus
WEEE

Condições de operação

Faixa de temperatura
(operação) 0 °C a 40 °C °C
Faixa de temperatura
(armazenamento) -20 °C a 60 °C °C
Umidade relativa
Altitude de 20% a 80% %
Operação: 3.658 m, Não operação:
12.192 m
MTBF 30.000 hora(s)

Gabinete

Cor Branco
Concluir Superfino (base frontal) / Textura
(tampa traseira)

Sustentabilidade

Meio ambiente e
energia EnergyStar 7.0
RoHS
Sem chumbo
Isento de mercúrio



Dados sujeitos a
alteração
2019, Maio 23
Version: 3.0.1
EAN: 8712581741167

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com