Philips
Monitor LCD com luz de fundo por LED e sintonizador de TV digital

Motivo

54,6 cm (21,5") Monitor Full HD

221TE4LB

Divirta-se assistindo TV no monitor LED Full HD

com sintonizador DTV

Curta excelente desempenho multimídia no monitor Full HD Motivo da Philips. Combinando sintonizador de TV digital, entrada HDMI e som potente, esse produto é a escolha certa!

Melhor qualidade de imagem
- TV LCD Full HD 1920 x 1080p
- Tecnologia LED para cores naturais
- SmartContrast 20000000:1 para detalhes em preto incríveis
- SmartPicture para qualidade de exibição aprimorada
- O SmartSound seleciona o modo perfeito para desempenho do áudio

Fácil de conectar e usar
- Sintonizador de TV digital integrado para assistir TV no monitor do PC
- Entrada VGA para conectividade com o PC
- HDMI-Ready para entretenimento Full HD
- USB para reprodução de áudio MP3 e foto JPEG

Experimente a verdadeira tecnologia multimídia
- Incredible Surround garante um som de melhor qualidade
- Sintonizador digital para recepção de áudio e vídeo

PHILIPS
sense and simplicity

Monitor LCD com luz de fundo por LED e sintonizador de TV digital
Motivo 54,6 cm (21,5") Monitor Full HD

221TE4LB/57

Destaques

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, favoráveis ao meio ambiente. Os LEDs possibilitam um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma taxa de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela.

Sintonizador de TV digital
Sintonizador de TV digital integrado em um monitor para receber e exibir sinais de alta qualidade de diversas fontes na TV.

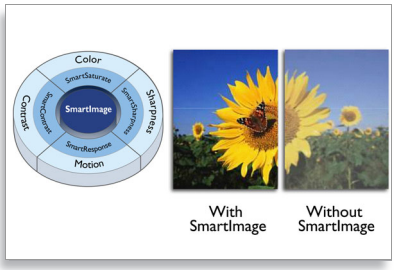
TV LCD Full HD 1920 x 1080p

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. 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.

Razão do SmartContrast: 20000000:1

Você deseja uma tela plana LCD com o mais alto contraste e imagens extremamente vibrantes? O processamento de vídeo avançado da Philips combinado com uma tecnologia exclusiva de escurecimento e aumento de luz de fundo produz imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma reprodução precisa de sombras e cores escuras, resultando em imagens claras, vivas, com alto nível de contraste e cores vibrantes.

SmartPicture



SmartPicture é uma tecnologia exclusiva e inovadora da Philips que analisa o conteúdo exibido na tela e otimiza a qualidade de exibição. A interface fácil de usar permite selecionar vários modos, como Office, Image, Entertainment, Economy etc., de acordo com o aplicativo em uso. Com base na seleção feita, o SmartPicture otimiza de maneira dinâmica o contraste, a saturação de cores e a nitidez de imagens e vídeos para a melhor qualidade de exibição. O modo Economy oferece a maior economia de energia. Tudo em tempo real, ao pressionar um único botão!

Incredible Surround

O Incredible Surround é uma tecnologia de áudio da Philips que amplia substancialmente o campo sonoro, inserindo o ouvinte no som. Com avançada computação eletrônica de fases, o Incredible Surround combina os sons da esquerda e direita aumentando a distância virtual entre as duas caixas acústicas. Essa distância maior intensifica o efeito estereofônico e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround leva ao envolvimento total, com maior amplitude e profundidade do som, sem o uso de caixas acústicas adicionais.

SmartSound
Com o SmartSound, é possível selecionar vários modos como Filmes, Jogos, Música, etc., acionando automaticamente as freqüências predefinidas para aprimorar a qualidade do som de acordo com a função

HDMI Ready

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

LED
SmartPicture
HDMI
Full HD 1080p
20,000,000:1 SmartContrast
Incredible Surround
DTN
Compatible with Windows 7

Monitor LCD com luz de fundo por LED e sintonizador de TV digital
Motivo 54,6 cm (21,5") Monitor Full HD

221TE4LB/57

Especificações

Imagem/tela
- tela de cristal líquido: LCD TFT
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Medida diagonal da tela: 21,5 polegadas / 54,6 cm
- Proporção da imagem: 16:9, Widescreen
- Resolução no painel: 1920 x 1080
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V), @ C/R > 10
- Contraste (típico): 1000:1
- Aprimoramento de imagens: Progressive Scan
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo

Resolução de imagem suportada
- Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
Excelente resolução de 1920 x 1080	60Hz

- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1.080 p	24, 50, 60 Hz

Som
- Potência de saída (W RMS): 3W x 2
- Recursos de áudio: Incredible Surround, Smart Sound
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo

Praticidade
- Fácil de instalar: Lista de canais, Plug & Play
- Fácil de usar: Exibição na tela, Controle lateral
- Tipo de controle remoto: Controle remoto Philips RC6
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Outras facilidades: Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Ajustes do formato da tela: Cinema, Expansão da imagem para 16:9, Normal, Sem escala, Wide, 16:9 expandido
- SmartPicture: Cinema, Econômico, Jogo, Natural, Pessoal, Padrão, Intenso
- SmartSound: Filme, Música, Pessoal, Padrão, Home Theater, Voz
- Teletexto: CC e censura dos pais, EPG

Base de apoio
- Inclinação: 0/+15 grau

Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75ohm coaxial, tipo F
- TV: PAL M, PAL N, NTSC
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL
- Display do sintonizador: PLL
- TV Digital: ISDB-Tb, SBTVD-T
- Suporte a MPEG-2 e MPEG-4
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF

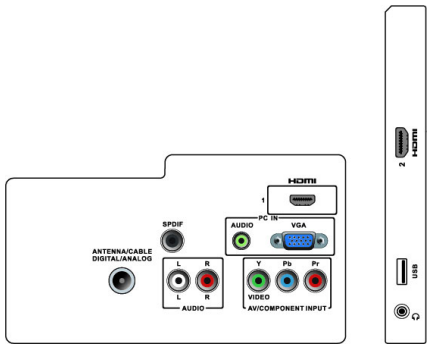
Conectividade
- Lateral externa: 1 HDMI (1.4a), Fone de ouvido, 1USB (JPG/MP3)
- Posterior externo: 1 D-sub, 1 HDMI (1.4a), 1 entrada de áudio para PC, 1 saída SPDIF (RCA), 1 sintonizador, 1 entrada YPbPrx1+E/D (CVBS em Y)

Alimentação
- Aparelho ligado: 55W (típ.)
- Aparelho desligado: 1W (típ.)
- Modo de espera: 1W (típ.)
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Alimentação: 100 a 240 V, 50/60 Hz

Dimensões
- Embalagem em mm (L x A x P): 567 x 446 x 116 mm
- Produto com suporte (mm): 529 x 384 x 174 mm
- Produto sem suporte (mm): 529 x 345 x 38 mm

Peso
- Produto com embalagem (kg): 4,37 kg
- Produto com suporte (kg): 3,24 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,0 kg

Acessórios
- Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, Controle remoto (com pilha), Guia de início rápido, Manual do Usuário, Cabo VGA



Data de emissão
2013-01-24

Versão: 2.2.3

12 NC: 8670 000 85432
EAN: 87 12581 62761 4

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com