



Philips
Monitor LCD com sinton.
de TV digital

T-line 55 cm (21,5") w

Full HD 1920 x 1080

221T1SB1



Monitor TV digital Full HD com design moderno

Experimente o incrível desempenho multimídia com este monitor Full HD de 1080p moderno, brilhante e impressionante, com sintonizador de TV digital! Com entradas HDMI e AV e som potente, o 221T1 leva o entretenimento a uma nova dimensão!

Melhor qualidade de imagem

- TV LCD Full HD 1920 x 1080p
- SmartContrast 50000:1 para detalhes em preto incríveis
- Smart mode seleciona o modo perfeito para o que você está assistindo
- Até 5 ms de tempo de resposta para movimentos nítidos e rápidos

Experimente a verdadeira tecnologia multimídia

- O SmartSound seleciona o modo perfeito para desempenho do áudio
- HDMI Ready para uma experiência multimídia de alta qualidade
- Incredible Surround garante um som de melhor qualidade

Pronta para o sinal digital

- Recepção HDTV MPEG4 pelo sintonizador DVBT

Total comodidade

- Sintonizador de TV embutido para assistir programas de TV no monitor para PC
- Controle remoto para as funções da TV

PHILIPS
sense and simplicity

Destaques

Razão do SmartContrast 50000:1



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.

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.

HDTV MPEG4

Com o HDTV você assiste TV de alta definição com a melhor qualidade de som e imagem sem decodificadores adicionais. Graças ao sintonizador DVBT que lida com formatos MPEG-4 de última geração, você pode receber e assistir programas de TV de alta definição e outros conteúdos multimídia com qualidade digital

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.

Tempo de resposta de 5 ms

O tempo de resposta mede a velocidade da reação do sinal em milissegundos. Quanto mais rápido o tempo de resposta, melhor, pois elimina os defeitos visíveis que podem prejudicar sua experiência ao assistir imagens

ou objetos que se movem rapidamente. Nesse caso, a tela LCD oferece um tempo de resposta de 5 ms para você ver imagens com movimentos rápidos com nitidez.

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.

Smart Mode

O som e a imagem ideal dependem de vários aspectos: como a origem do sinal, o tipo de conteúdo, os arredores da sala, o tipo de dispositivo de exibição, etc. O modo inteligente predefine configurações de som e imagem pela forma como você usa sua TV. O ajuste 'Personal' (Pessoal) permite definir as configurações de imagem de acordo com sua preferência, armazenar e obter fácil acesso para futura seleção. Tudo isso convenientemente embutido na sua TV para ajustes ideais.

Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: 16:9, Widescreen
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 50.000:1
- Contraste (típico): 1000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Resolução no painel: 1920 x 1080
- Ângulo de visão: 170° (H) / 160° (V)
- Aprimoramento de imagens: Progressive Scan, TrueVision
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento anti-reflexo
- Medida diagonal da tela: 21,5 polegadas / 54,61 cm

Som

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

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrada da antena: Coaxial de 75 ohm (IEC75)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- TV Digital: DVB terrestre *
- Display do sintonizador: PLL

Conectividade

- Entrada de sinal: VGA (analógica), HDMI, Entrada de áudio do PC
- Ext 1: Entrada SCART
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada de áudio L/R (Esq/Dir)
- Ext 3: Saída CVBS, Saída áudio E/D
- Outras conexões: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída S/PDIF (coaxial), Porta de serviço USB, Interface comum

Praticidade

- Outras facilidades: Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Ajustes do formato da tela: Widescreen, Normal, Zoom 1, Zoom 2
- Smart Mode: Filme, Pessoal, Padrão, Intenso, Econômico
- SmartSound: Música, Fala, Pessoal

- Teletexto: 1000 páginas de texto inteligente
- Fácil de usar: Lista de programas, Controle lateral
- Fácil de instalar: Plug & Play, Sistema de Sintonia Automática (ATS)
- Idiomas do menu OSD: Búlgaro, Croata, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Norueguês, Polonês, Português, Russo, Sérvio, Eslovaco, Esloveno, Espanhol, Sueco, Chinês simplificado, Turco
- Controle remoto: Controle remoto 221T1

Alimentação

- Aparelho ligado: 31 W (típ. no modo de monitor)
- Aparelho desligado: <0,3 W
- Alimentação: 100 a 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 382 x 528 x 176 mm
- Produto sem suporte (mm): 347 x 528 x 65 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 451 x 620 x 160 mm

Peso

- Produto com suporte (kg): 4,6 kg
- Produto sem suporte (kg): 4,5 kg
- Produto com embalagem (kg): 6,5 kg

Acessórios

- Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, Controle remoto, Pilhas para controle remoto, Guia para início rápido, Manual do Usuário, Suporte p/ cima da mesa

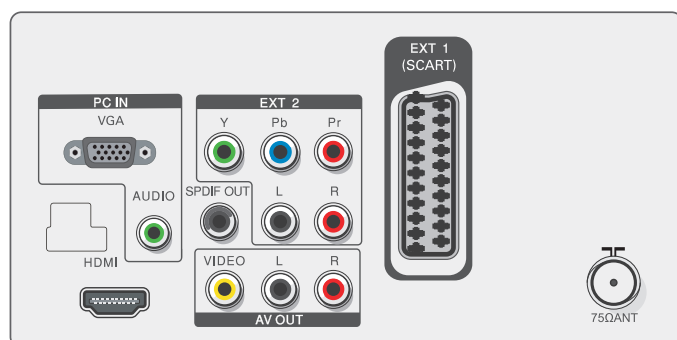
Resolução de imagem suportada

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
1920 x 1080	60 Hz

Formatos de vídeo

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



Data de emissão
2011-07-08

Versão: 1.0.1

12 NC: 8670 000 66737
EAN: 87 12581 55904 5

© 2011 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