



Philips
Monitor LED com
sintonizador de TV digital

T-line
58,4cm (23")

231T1LSB



A experiência de assistir à TV com seu monitor LED é fantástica

Experimente um 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 231T1 leva o entretenimento a uma nova dimensão!

Melhor qualidade de imagem

- A tecnologia LED garante cores naturais
- TV LCD Full HD 1920 x 1080p
- SmartContrast 20000000:1 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

Total comodidade

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

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

PHILIPS
sense and simplicity

Destques

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.

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

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.

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.

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.

Razão do SmartContrast: 2000000:1



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.

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.



Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen, 16:9
- Brilho: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Contraste (típico): 1000:1
- Medida diagonal da tela: 23 polegadas / 58,42 cm
- Resolução no painel: 1920 x 1080
- Aprimoramento de imagens: Progressive Scan, TrueVision
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo
- Ângulo de visão: 170° (A) / 160° (V)

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, 60 Hz

Som

- Potência de saída (W RMS): 2 x 5W
- Recursos de áudio: Incredible Surround, Smart Sound
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo

Praticidade

- Fácil de instalar: Sistema de Sintonia Automática (ATS), Plug & Play
- Fácil de usar: Lista de programas, Controle lateral
- Controle remoto: Controle remoto 231T1
- Idiomas do menu OSD: Búlgaro, Croata, Tcheco, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Norueguês, Polonês, Português, Russo, Sérvio, Chinês simplificado, Eslovaco, Esloveno, Espanhol, Sueco, Turco
- Outras facilidades: Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Ajustes do formato da tela: Widescreen, Normal, Zoom 1, Zoom 2, Auto Format (Formato

- Automático), Zoom de legenda, Super Zoom
- Smart Mode: Filme, Pessoal, Intenso, Padrão, Econômico
- SmartSound: Música, Fala, Pessoal
- Teletexto: 1000 páginas de texto inteligente

Sintonizador/Recepção/Transmissão

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

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: Interface comum, Entrada CVBS, Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Porta de serviço USB, Saída S/PDIF (coaxial)

Alimentação

- Aparelho ligado: 33,40 W (típ. no modo de monitor)
- Aparelho desligado: 0,18 W
- Temperatura ambiente: 0°C a 40°C
- Alimentação: 100 a 240 V, 50/60 Hz

Dimensões

- Produto com suporte (mm): 399 x 560 x 176 mm
- Produto sem suporte (mm): 364 x 560 x 65 mm
- Embalagem em mm (L x A x P): 477 x 653 x 160 mm

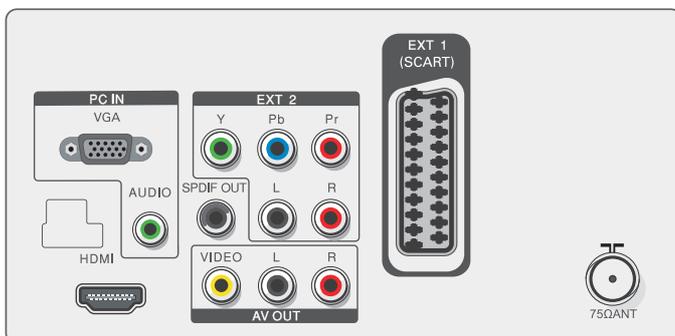
Peso

- Produto com suporte (kg): 5,53 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,35 kg
- Produto com embalagem (kg): 7,59 kg

Acessórios

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

remoto



Data de emissão
2012-05-20

Versão: 3.0.1

12 NC: 8670 000 74789
EAN: 87 12581 59592 0

© 2012 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