



Philips
Monitor LCD,
retroiluminação LED

Motivo

23" (58,4 cm)
Ecrã Full HD

231TE4LB



Óptimo entretenimento de TV no seu monitor LED Full HD

com sintonizador DTV

Desfrute de um óptimo desempenho multimédia no ecrã Full HD Motivo da Philips. Com um sintonizador de TV digital, entrada HDMI e um som potente, este ecrã é uma óptima escolha.

Melhor qualidade de imagem

- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- Tecnologia LED para cores naturais
- SmartPicture para uma experiência de visualização otimizada
- O SmartSound selecciona o modo perfeito para o desempenho áudio

Experimente multimédia verdadeira

- Incredible Surround para maior prazer sonoro
- Recepção de áudio e vídeo digitais através do sintonizador digital

Fácil de ligar e desfrutar

- Sintonizador de TV digital incorporado para ver TV no monitor do PC
- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- USB para reprodução fantástica de áudio MP3 e fotografias JPEG
- Entrada VGA para ligação ao PC

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminação LED
Motivo 23" (58,4 cm), Ecrã Full HD

Destques

Tecnologia LED

Os LED brancos são dispositivos em estado sólido que acendem mais rapidamente com um brilho completo e consistente, poupando tempo de arranque. Os LED não contêm mercúrio, o que permite uma reciclagem e uma eliminação ecológicas. Os LED permitem um maior controlo da redução da luminosidade da retroiluminação do LCD, proporcionando um rácio de contraste extremamente elevado. Estes também permitem uma reprodução superior da cor graças ao brilho consistente em todo o ecrã.

Sintonizador de TV digital

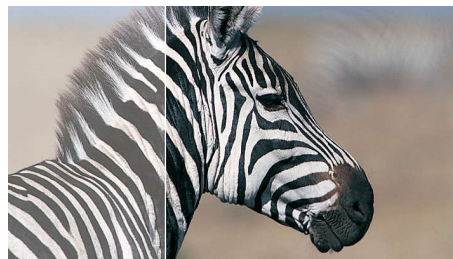
Um sintonizador de televisão digital incorporado num monitor para receber e apresentar sinais de TV de alta qualidade de várias fontes.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



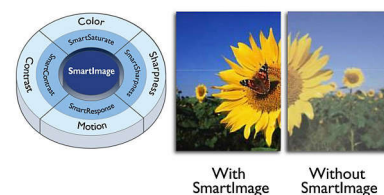
O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

Relação de SmartContrast 2000000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retroiluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O SmartContrast aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras escuras – para uma imagem brilhante e realista de elevado contraste e cores vibrantes.

SmartPicture



SmartPicture é uma tecnologia líder exclusiva da Philips que analisa o conteúdo apresentado no seu ecrã e lhe proporciona um desempenho de apresentação optimizado. Esta interface de fácil utilização permite-lhe seleccionar vários modos como Escritório, Imagem, Entretenimento, Economia, etc., para adaptar à aplicação em utilização. Com base na selecção, a tecnologia SmartPicture optimiza, de forma dinâmica, o contraste, a saturação da cor e a nitidez das imagens e vídeos para um desempenho de imagem excelente. A opção do modo Economia permite-lhe enormes poupanças de energia. Tudo em tempo real e através de um simples toque num botão!

231TE4LB/01

Incredible Surround



Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

SmartSound

O SmartSound permite-lhe seleccionar vários modos, como Filmes, Jogos, Música, etc. activando automaticamente frequências predefinidas para melhorar o som associado à função.

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, receptores de AV e câmaras de vídeo).



Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 58,4 cm
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 23 polegada
- Rácio de visualização: 16:9, Panorâmico
- Tipo de painel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminação: Sistema W-LED
- Resolução do painel: 1920 x 1080
- Brilho: 250 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V), a C/R >= 10
- Melhoramento de imagem: Varrimento progressivo
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Conetividade

- Ext @ posterior: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, Auscultadores x 1, Entrada de áudio do PC x 1, Scart x 1, Saída SPDIF x 1 (RCA), Sintonizador x 1, YPbPr x 1 + entrada esq./dir. x 1
- Ext @ lateral: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Plug & Play, ATS: Sistema Sintonização Automática
- Outras funcionalidades: Suporte VESA (100x100 mm)
- Tipo do telecomando: Telecomando RC6 da Philips
- Fácil de utilizar: Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral
- Ajustes de Formato do Ecrã: Automático (WSS), Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Super Zoom, Zoom das Legendas, 4:3
- SmartSound: Cinema, Drama, Jogo, Notícias, Pessoal, Desporto, standard
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Idiomas apresentados no ecrã: Búlgaro, Croata, Checo, Dinamarquês, Holandês, Inglês, Estónio, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Cazaque, Letão, Litauano, Norueguês, Português, Polaco, Romeno, Russo, Sérvio, Eslovaco, Esloveno, Espanhol, Sueco, Turco, Ucrânia
- SmartPicture: Cinema, Personalizado,

Economizadora, Jogo, Natural, Fotografia, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 3 W x 2
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Som Inteligente
- Sistema de som: Mono, Estéreo, Nicam Estéreo

Suporte

- Inclinação: 0/+15 graus

Potência

- Alimentação elétrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Modo desligado: 0,3 W (tip.)
- Modo ligado: 25,6 W (tip.) / 34 W (máx.)
- Modo de espera: 0,3 W (tip.)
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 1920 x 1080, 60 Hz, otimizada
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Dimensões

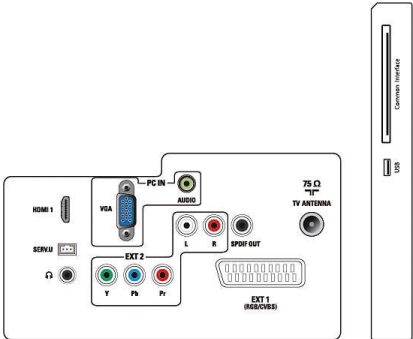
- Produto com suporte (mm): 573 x 410 x 174 mm
- Embalagem em mm (LxAxP): 612 x 468 x 117 mm
- Produto sem suporte (mm): 573 x 370 x 39 mm

Peso

- Produto com embalagem (kg): 4,83 kg
- Produto com suporte (kg): 3,56 kg
- Produto sem suporte (kg): 3,32 kg

Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Ecrã do Sintonizador: PLL
- Televisão Digital: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2, suporte de MPEG-4
- CI/CI+: sim (Gravar chave CI+ no aparelho)
- MHEG-5 v1.06



Data de publicação
2024-03-22

Versão: 1.1.2

EAN: 87 12581 62596 2

© 2024 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

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando (com pilha), Manual de início rápido, Manual do utilizador, Cabo VGA