



Monitor LCD com sintonizador de TV digital

- 54,6 cm (21,5")
- Ecrã Full HD

221TE5LB/00

## Ótimo entretenimento em Full HD

com sintonizador DTV

Experimente um ótimo desempenho no monitor Full HD da Philips com sintonizador de TV digital. A entrada HDMI, a reprodução AV via USB e o som potente tornam-no numa ótima escolha.

### Benefícios

#### Melhor qualidade de imagem

- Tecnologia LED para cores naturais
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- SmartContrast de 20000000:1 para detalhes a preto incrivelmente ricos
- SmartPicture para uma experiência de visualização otimizada

#### Fácil de ligar e desfrutar

- Sintonizador de TV digital incorporado para ver TV no monitor do PC
- Reprodução via USB Directo de vídeos, fotografias e MP3

- Compatível com HDMI para entretenimento em Full HD
- HDMI com Easylink
- Entrada VGA para ligação ao PC

#### Experimente multimédia verdadeira

- O SmartSound selecciona o modo perfeito para o desempenho áudio
- Recepção de áudio e vídeo digitais através do sintonizador digital

**PHILIPS**

## Características

### 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

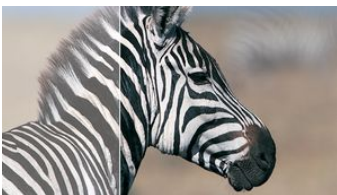


O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais 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.

### Multimédia via USB

O conector USB permite aceder a fotografias jpeg, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do monitor de TV e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

### Relação de SmartContrast 20000000:1



Prende 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

## Especificações

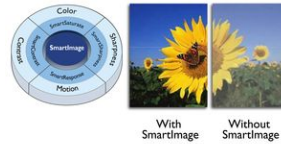
Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Imagem/visualização

Tipo de painel LCD	LCD TFT
Tipo de retroiluminação	Sistema W-LED
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	21,5 polegada
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	54,6 cm
Rácio de aspecto	16:9 Panorâmico

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!

### 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 aceitar uma entrada HDMI (High-Definition Multimedia Interface), sinais digitais de áudio e vídeo de elevada qualidade transmitidos de um computador ou de qualquer fonte AV (incluindo "set-top boxes", leitores de DVD, receptores e câmaras de vídeo de A/V) através de um só cabo.

### HDMI com Easylink

HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu monitor de TV, evitando confusões de cabos. Transporta sinais não comprimidos, garantindo que tem a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu monitor de TV. Desfrute de imagens e som de alta qualidade sem confusões.

### Áudio e vídeo digitais

Resolução do painel	1920 x 1080
Tempo de resposta (típico)	5 ms
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	20000000:1
Ângulo de visualização	170° (H) / 160° (V) @ C/R > 10
Rácio de contraste (típico)	1000:1

Melhoramento de imagem	Varrimento progressivo
Melhoramento de ecrã	Ecrã revestido anti-reflexos

#### Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador	1920 x 1080, 60 Hz, optimizada
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

#### Som

Potência de saída (RMS)	6 W (3 W+3 W)
Melhoramento do som	Som Inteligente Surround
Sistema de som	Mono Estéreo Nicam Estéreo

#### Funcionalidades

Facilidade de Instalação	Plug & Play ATS: Sistema Sintonização Automática
Fácil de Utilizar	Visualização no ecrã Lista de Programas Controlo lateral
Tipo do telecomando	Telecomando Philips
Idiomas apresentados no ecrã	Búlgaro Croata Checo Dinamarquês Holandês Inglês Estonio Finlandês Francês Alemão Grego Húngaro Italiano Cazaque Letão Lituano Norueguês Português Polaco Romeno Russo Sérvio Eslovaco Esloveno Espanhol Sueco Turco Ucrânia
Outras funcionalidades	Suporte VESA (75x75 mm)

Ajustes de Formato do Ecrã	4:3 Preenchimento automático Zoom automático Super Zoom Zoom das Legendas Expansão de filmes 14:9 Expansão de filmes 16:9 Panorâmico
----------------------------	---

SmartPicture	Cinema Personalizado Economizador de energia Jogo Natural Pessoal Fotografia Normal
--------------	--

SmartSound	Vívido Cinema Drama Jogo Notícias Pessoal Desporto Normal 1000 páginas de Texto Inteligente
Teletexto	

#### Suporte

Inclinação	0/+15 graus
------------	-------------

#### Sintonizador/recepção/transmissão

Entrada da antena sistema TV	75 ohm coaxial (IEC75) 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 CI/CI+ Televisão Digital	PLL sim (Gravar chave CI+ no aparelho) DVB-C DVB-T SIM
MPEG-2, suporte de MPEG-4 MHEG-5 Bandas do sintonizador	SIM Hiperbanda S-Channel UHF VHF

#### Conectividade

Ext @ lateral	CI+ USB x 1 (JPG/MP3/vídeo) Auscultadores
Ext @ posterior	D-sub x 1 HDMI (1.4a) x 2 Entrada de áudio do PC x 1 Scart x 1 Saída SPDIF x 1 (RCA) Sintonizador x 1

#### Alimentação

Modo ligado	30 W (tip.)/45 W (máx.)
Modo desligado	0,3 W (tip.)
Modo de espera	0,3 W (tip.)
Temperatura ambiente	De 5 °C a 40 °C
Alimentação eléctrica	100-240 V, 50-60 Hz

#### Dimensões

Embalagem em mm (LxAxP)	565 x 434 x 116 mm
Produto com suporte (mm)	511 x 368 x 174 mm
Produto sem suporte (mm)	511 x 317 x 47 mm

#### Peso

Produto com embalagem (kg)	4,85 kg
Produto com suporte (kg)	3,58 kg
Produto sem suporte (kg)	3,35 kg

#### Acessórios

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



Dados sujeitos a  
alteração  
2017, Agosto 3

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581668983

© 2017 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](http://www.philips.com)