



Philips  
LCD монитор

21,5" (54,6 см)  
Full HD дисплей

221TE5LB



## Чудесно Full HD забавление

с тунер за цифрова телевизия

Насладете се на прекрасно възпроизвеждане с Full HD дисплея Philips с тунер за цифрова телевизия. HDMI входът, аудио-видео възпроизвеждането през USB и мощният звук го правят превъзходен избор.

### Най-добро качество на картината

- Full HD LCD дисплей с разделителна способност 1920x1080p
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- Светодиодна технология за естествени цветове
- SmartPicture за оптимизирана картина

### Насладете се на истинска мултимедия

- SmartSound избира идеалния режим на звука
- Цифров тунер за приемане на цифрово аудио и видео

### Лесен за свързване на използване

- Вграден тунер за цифрова телевизия, за да гледате телевизия на монитора на компютъра си
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- VGA вход за свързване към компютър
- Директно възпроизвеждане от USB за видеоклипове, снимки и MP3
- HDMI с EasyLink

# PHILIPS

## Акценти

### Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

### Тунер за цифрова телевизия

В монитора е вграден тунер за цифрова телевизия, за приемане и визуализиране на висококачествен телевизионен сигнал от различни източници.

### Full HD LCD дисплей 1920x1080p

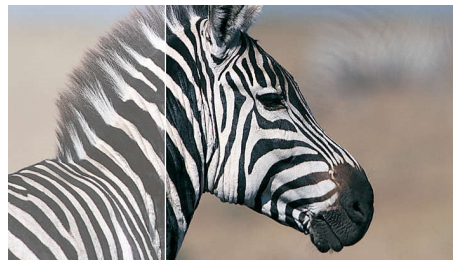


Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

### USB мултимедия

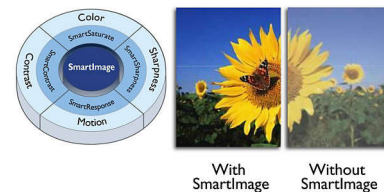
USB съединителят ви дава достъп до JPEG снимки, mp3 музика и видео файлове за повечето USB дискове (USB устройства с памет). Поставете USB устройството в слота от страни на мултимедийния телевизор и получите достъп до мултимедийно съдържание с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате своите видеофилми, снимки и музика.

### Съотношение SmartContrast 2000000:1



Вие желаете плосък LCD плосък дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

### SmartPicture



SmartPicture е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения",

"Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartPicture динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

### SmartSound

SmartSound ви позволява да изберете различни режими, като Филм, Игри, Музика и т. н., които автоматично включват предварително определени честоти, за да подобрят звука, свързан със съответната функция

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

### HDMI с EasyLink

HDMI представлява един-единствен кабел, който пренася както видео, така и аудио сигнала от устройствата до мултимедийния телевизор и така ви спасява от струпането на кабели. Той пренася сигнала без компресиране и така гарантира, че ще имате най-високото качество от източника до екрана. Заедно с Philips Easylink имате нужда само от едно дистанционно управление за извършване на повечето действия с мултимедийния телевизор. Наслаждавайте се на висококачествена картина и звук без безпорядък и бъркотия.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 54,6 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 21.5 инч
- Съотношение на размерите на картината: 16:9, Широк екран
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: Прогресивно сканиране
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

## Възможности за свързване

- Извод Ext отзад: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 2, Звуков вход за PC x 1, Scart x 1, Изход SPDIF x 1 (RCA), За тунер x 1
- Извод Ext отстрани: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Слушалка

## Комфорт

- Лесно инсталиране: Plug & Play, Система за автоматично настройване (ATS)
- Други удобства: VESA монтиране (75 x 75 мм)
- Вид дистанционно управление: Дистанционно управление Philips
- Лесна употреба: Екранно меню, Списък на програмите, Страничен регулатор
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Автоматично запълване, Автоматично мащабиране, Суперувеличение, Увеличение на субтитрите, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Широк екран
- SmartSound: Кино, Драма, Игра, Новини, Персонален, Спорт, Стандартна форма
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Езици на екранното меню: Български, Хърватски, Чешки, Датски, Холандски, Английски, Естонски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Казахски, Латвийски, Литовски, Норвежки, Португалски, Полски, Румънски, Руски,

- Сръбски, Словашки, Словенски, Испански, Шведски, Турски, Украйна
- SmartPicture: Кино, По избор, Пестене на енергия, Игра, Естествено, Персонален, Снимка, Стандартна форма, Жив

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 6 W (3 W+3 W)
- Подобрене на звука: Интелигентен звук, Съраунд
- Звукова система: Моно, Стерео, Nicam стерео

## Стойка

- Накланяне: 0/+15 градуса

## Захранване

- Мрежово захранване: 100-240 V 50-60 Hz
- Режим изключено: 0,3W (обикн.)
- Режим включено: 30 W (обикновено) / 45 W (макс.)
- Режим готовност: 0,3W (обикн.)
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C

## Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: Оптимален 1920 x 1080, 60 Hz
- Видео формати: 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

## Размери

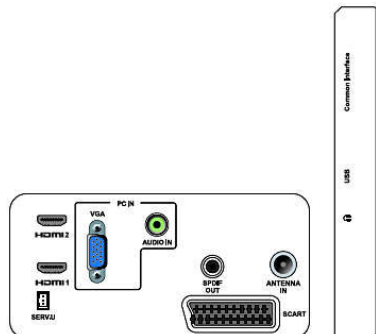
- Изделие със стойка (мм): 511 x 368 x 174 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 434 x 116 мм
- Изделие без стойка (мм): 511 x 317 x 47 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,85 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,58 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,35 кг

## Тунер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, PAL, SECAM
- Дисплей на тунера: PLL



Дата на издаване  
2024-04-16

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)