



Philips
LCD монитор,
светодиодна подсветка

Motivo
21,5" (54,6 см)
Full HD дисплей

221TE4LB



Чудесно ТВ забавление на вашия Full HD LED монитор

с тунер за цифрова телевизия

Насладете се на прекрасното възпроизвеждане на мултимедия с Full HD дисплея Philips Motivo. В съчетание с тунер за цифрова телевизия, HDMI вход и мощен звук, той е един 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
- SmartSound избира идеалния режим на звука

Насладете се на истинска мултимедия

- Incredible Surround за по-голямо наслаждение от 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
- USB за фантастично възпроизвеждане на MP3 аудио и JPEG снимки
- VGA вход за свързване към компютър

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

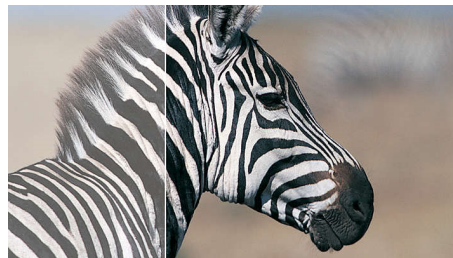
В монитора е вграден тунер за цифрова телевизия, за приемане и визуализиране на висококачествен телевизионен сигнал от различни източници.

Full HD LCD дисплей 1920x1080p



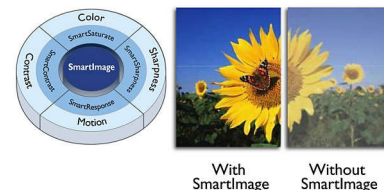
Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчвана HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. 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.

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!

Incredible Surround



Incredible Surround е аудио технология от Philips, която рязко увеличава звуковото поле, за да ви потопи в аудио. Като използва най-модерно електронно изместване на фазата, Incredible Surround смесва звуци отляво и отясно така, че да разшири виртуалното разстояние между двата високоговорителя. Това по-широко раздалечаване усилва многократно стерео ефекта и създава по-естествено звуково измерение. Incredible Surround ви дава възможност да изпитате пълен обемен звук с по-голяма дълбочина и широчина на звука, без да използвате допълнителни високоговорители.

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



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).



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/m²
- 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 > 10
- Подобрение на картината: Прогресивно сканиране
- Подобрение на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

Възможности за свързване

- Извод Ext отзад: D-sub x 1, HDMI (1.4a) x 1, За слушалки x 1, Звуков вход за PC x 1, S-Card x 1, Изход SPDIF x 1 (RCA), За тюнер x 1, YPbPr x 1 + вход L/R (ляво/дясно) x 1
- Извод Ext отстрани: CI+, USB x 1 (JPG/MP3)

Комфорт

- Лесно инсталиране: Plug & Play, Система за автоматично настройване (ATS)
- Други удобства: VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Вид дистанционно управление: Дистанционно управление Philips RC6
- Лесна употреба: Екранно меню, Списък на програмите, Страничен регулатор
- Настройки на формата на екрана: Автоматично (WSS), Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Широк екран, Суперувеличение, Увеличение на субтитрите, 4:3
- 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, Снимка, Стандартна форма, Жив

Звук

- Изходна мощност (RMS): 3 W x 2
- Подобрение на звука: Incredible Surround, Интелигентен звук
- Звукова система: Моно, Стерео, Nicam стерео

Стойка

- Накланяне: 0/+15 градуса

Захранване

- Мрежово захранване: 100-240 V, 50/60Hz
- Режим изключено: 0,3W (обикн.)
- Режим включено: 25,6 W (обикновено) / 34 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

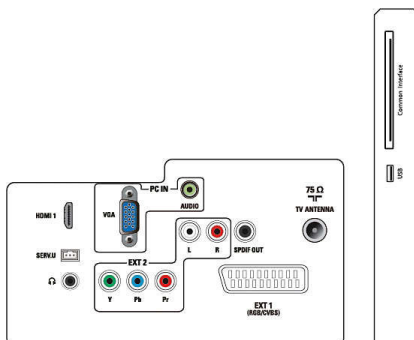
- Изделие със стойка (мм): 529 x 384 x 174 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 567 x 446 x 116 мм
- Изделие без стойка (мм): 529 x 345 x 38 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,37 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,24 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,0 кг

Тюнер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тюнера: 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 тюнера: PLL



Дата на издаване
2024-04-28

Версия: 1.1.2

EAN: 87 12581 62592 4

© 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

- Цифров телевизор: DVB-C, DVB-T
- Поддръжка на MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: да (клавиш CI+ на изделието)
- MPEG-5 v1.06

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, Дистанционно управление (с батерия), Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, VGA кабел