



Philips
LCD монитор,
светодиодна подсветка

Motivo
23" (58,4 см)
Full HD дисплей

231TE4LB1



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



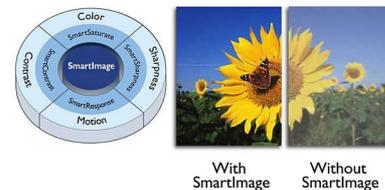
Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите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

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 отдясно 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



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен 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 видеоканери).



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 58,4 см
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 23 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
- 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 1, За слушалки x 1, Звуков вход за PC x 1, Scart x 1, Изход SPDIF x 1 (RCA), За тунер 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 (VSS), 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
- Подобрене на звука: Incredible Surround, Интелигентен звук
- 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: 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

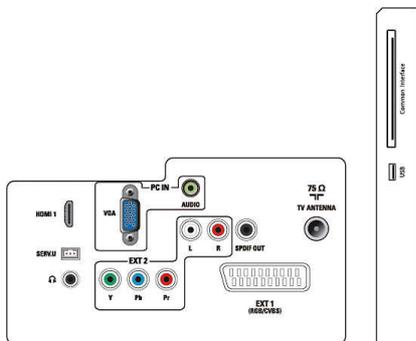
- Изделие със стойка (мм): 573 x 410 x 174 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 612 x 468 x 117 мм
- Изделие без стойка (мм): 573 x 370 x 39 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,83 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,56 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,32 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
2024-03-15

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 65798 7

© 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)
- MHEG-5 v1.06

Акcesoари

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