

Philips
широкоекранен плосък
телевизор

42 инча

LCD
готов за HD (High Definition)

42PF3331



Получете повече от гледането с Crystal Clear III

Ето един чудесен нов телевизор, който ви предлага не само забележителни картина и звук, но и модерен стил и качествено оформление. Функциите му включват технология Digital Crystal Clear за естествени, живи изображения и превъзходно аудио.

Живи, естествени образи с отлична рязкост

- Дисплей HD LCD WXGA с разделителна способност 1366x768p
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Crystal Clear III за естествени изображения с подобрено качество
- Динамичен подобрител на контраста за богата детайлност на черното
- Активният контрол оптимизира качеството на картината, независимо от източника

Превъзходно възпроизвеждане на звука

- Звук Virtual Dolby Surround за звучене като в кино

Елегантен, стилен дизайн като допълнение към вашия интериор

- Компактен и елегантен дизайн, който подхожда на всяка стая

Проектирани за ваше удобство

- Превърнете телевизионния екран в мозайка от различни канали

За подобрени работни показатели

- Вход HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

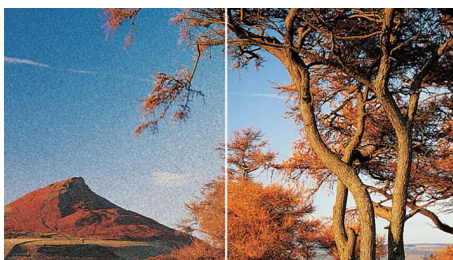
PHILIPS

Акценти

LCD WXGA дисплей, 1366 x 768p

Този WXGA дисплей с най-съвременна LCD технология на екрана има подобрена широкоекранна HD разделителна способност от 1366 x 768p пиксела. С нея се получават прекрасни изображения с прогресивно сканиране без трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Това живо и рязко изображение ви доставя повече удоволствие при гледане.

HD Ready



Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подготвени за HD източници, като HDTV цифрови декодери или Blu-ray дискове. "HD Ready" е защитена марка, предлагаща изображение с качество над това на прогресивното сканиране. Тя отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока разделителна способност. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

Crystal Clear III

Crystal Clear III съчетава цяла гама подобрения, за да осигури по-добра картина. Те включват 2D гребенчат филтър, динамичен контраст, разпъване на синьото и подсилване на зеленото, за да можете винаги да получавате най-естествено изглеждащите цветове.

Динамичен подобрител на контраста

Желаете плосък LCD дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина, и то с възможно най-широк зрителен ъгъл. Динамичният подобрител на контраста на Philips използва видео обработка и уникална технология на затъмняване. Това осигурява дълбоки и богати нива на черното с повишена детайлност. Функцията на затъмняване повишава контраста до 5 пъти*, като същевременно подобрява зрителния ъгъл. Тя дава ярка и реалистична картина с висок контраст и живи цветове, (* с фактор между 2 и 5, в зависимост от типа на екрана и съдържанието на кадъра).

Активен контрол

Активният контрол прави възможни подобрения в шума и рязкостта с честота 60 пъти в секунда. Чрез непрекъснато коригиране на параметрите на изображението над 3000 пъти в минута, Active Control Plus осигурява оптимални условия за гледане.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround е технология на обработка за подобряване на ефектите на съраунд звук. Тя създава усещането за Dolby Pro Logic без необходимост от

допълнителни задни високоговорители. Вие се потапяте напълно в телевизионното си изживяване.

Компактен и елегантен дизайн

Този стил в дизайна подчертава един елегантен, компактен изглед, пести време и се вписва навсякъде.

Различни режими "картина в картина"

Различните режими "картина в картина" ви позволяват едновременно да гледате два източника на видеосигнал като картина в картина, един до друг или като мозайка от стоп-кадри.

HDMI вход



HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране. Чрез премахване на преобразуването в аналогов сигнал тя осигурява абсолютно чисто изображение. Непромененият сигнал намалява трептенето и води до по-чиста картина. HDMI осъществява интелигентно предаване от устройството-източник на изображение с най-високата разделителна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, но включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9, Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Яркост: 500 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 800:1
- Подобрение на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 2D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Active Control, Настройка на цветовата температура, Контраст плюс, Crystal Clear III, Цифрово шумопотискане, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT
- Динамичен контраст на екрана: 1600:1
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса
- Подобрение на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Видеоформати: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Тuner / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Брой настроени канали: 100
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей на тунера: PLL

Комфорт

- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, Plug & Play, Име на програмата, Сортиране
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL),

- Списък на програмите, Страничен регулатор, Smart Picture, Интелигентен звук
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широко екран
- Дистанционно управление: Телевизор, DVD, Многофункционално
- Вид дистанционно управление: RCFE06SPS00
- Телетекст: Интелигентен текст
- VESA монтиране: 800 x 400 мм
- Картина в картина: Две страници текст
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите

Звук

- Еквализер: 5-лентов
- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: Стерео, Virtual Dolby Surround
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Динамично подобрение на басите

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2

Възможности за свързване

- Брой на SCART гнездата: 2
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, Вход S-video
- Извод Ext 4: YPbPr
- Извод Ext 5: HDMI

Захранване

- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Потребявана електроенергия: TBC W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 2 W

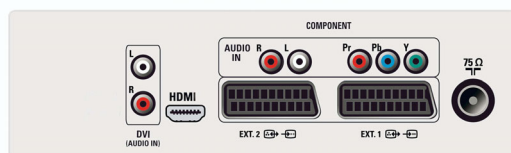
Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно

- управление, Батерии за дистанционното
- Допълнителни акcesoари: Стойка за под

Размери

- Ширина на изделието: 1249 мм
- Тегло на изделието: 32 кг
- Ширина на кутията: 1328 мм
- Височина на кутията: 939 мм
- Дълбочина на кутията: 330 мм
- Тегло с опаковката: 47 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 0
- Ширина (с основата): 1236 мм
- Височина (с основата): 760 мм
- Дълбочина (с основата): 306 мм



Дата на издаване
2023-07-15

Версия: 2.1.7

EAN: 87 12581 31864 2

© 2023 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