

Акценти

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD предлага уникална комбинация от изключителна рязкост, естествени детайли, живи цветове и плавно естествено движение за всички степени на сигнали с висока разделителна способност, стандартни телевизионни сигнали и мултимедийно съдържание за дисплеи с висока разделителна способност. Всеки пиксел на входящата картина е обработен, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води като следствие по-естествено изглеждаща картина. Артефактите и шумът във всички източници - от мултимедия до стандартна телевизия, а също и в HD с висока степен на компресиране - се откриват и потискат, което гарантира на картината чистота и изключителна рязкост.

LCD 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 Natural Motion



HD Natural Motion е създадено от Philips, за да намали до минимум ефекта на трепкане, който се появява във филмовите изображения. Алгоритъмът, носител на награди, оценява движението в образа и

коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (например на DVD и Blu-ray дискове). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

100Hz LCD (3 мс)



100Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движенията за ясни и живи образи дори и при бърза смяна на образа на екрана. Включването на двойна честота на кадрите работи с високата скорост на обновяване 100 Hz. Това повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време на отговор 3 милисекунди (измерено във възприемана ширина на размазани ръбове - BEW). Тази уникална технология на Philips издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.

Обработка на 4 трилиона цвята

Живи и естествени изображения от най-съвършената обработка на цветовете. Каналите на 3-те цвята (RGB) са оптимизирани с 14-битова разделителна способност - с обща възможност за обработка на 4 трилиона цвята. Тя гарантира живи цветове, при това със запазване на отлична рязкост. Усъвършенствените алгоритми долавят и най-фините оттенъци на цветовете и човешката кожа и ги обработват така, че се

изобразяват възможно най-реалистични цветове.

Динамичен контраст 40000:1



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

HDTV с MPEG4

HDTV позволява да приемате ефирни излъчвани програми с висока детайлност през вградения DVB-T тунер за формати MPEG-2 и MPEG-4. Без допълнителна цифрова приставка ще получите изключително качество на картината и звука.

Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова ефирна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без плетеница от кабели.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital 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.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 32 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 81 см
- Цвета на кутията: Декоративен лицев панел "черен силен гланц" с черна кутия
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Яркост: 500 cd/m²
- Подобрение на картината: Pixel Plus 3 HD, Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, Подобряване на цветовете, Подобрение на цветните преходи, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрение на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, 100Hz LCD, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, Двоен брой кадри в секунда, HD Natural Motion
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT
- Динамичен контраст на екрана: 40000:1
- Време на отговор (типично): 3 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Подобрение на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60Hz, 1920 x 1080p, 60Hz, През входа за HDMI/DVI,
- 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, 1080p, 24, 25, 30 Hz

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', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB-T MPEG4*
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей на тунера: PLL

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Снимки във формат JPEG

Комфорт

- Защита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автом. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автом. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Авто формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широко екран
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща", Електронен справочник на програмите за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизор
- Вид дистанционно управление: RCPF02E08B
- Телетекст: 1200 страници хипертекст
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите
- Интелигентен режим: Филм, Стандартна форма, Жив

Звук

- Еквилайзер: 5-лентов
- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: Nicam стерео, Virtual Dolby Digital, BBE
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Графичен еквилайзер

Възможности за свързване

- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход L/R

- Д, Изход за слушалки, USB
- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Звуков вход за PC, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3

Захранване

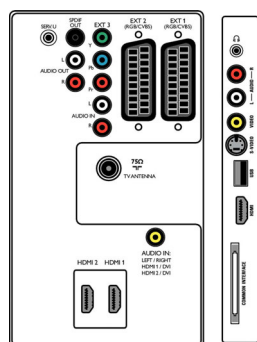
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Потребявана електроенергия: 140 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

Размери

- Ширина на изделието: 819 мм
- Височина на изделието: 518 мм
- Дълбочина на изделието: 95 мм
- Тегло на изделието: 13 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 819 мм
- Височина на изделието (със стойката): 579 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 220 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 16 кг
- Ширина на кутията: 918 мм
- Височина на кутията: 629 мм
- Дълбочина на кутията: 255 мм
- Тегло с опаковката: 19 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 200 x 300 мм



Дата на издаване
2023-07-15

Версия: 3.0.19

EAN: 87 12581 39142 3

© 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