



Philips
широкоекранен плосък
телевизор с Pixel Plus HD

42 инча
плазмен
интегриран цифров

42PFP5532D



Получете повече от гледането

с вграден цифров тунер

С този телевизор можете да се възползвате от цифровата телевизия, електронния наръчник на програми и съдържание с цифрово качество. В същото време можете да гледате превъзходна картина с яснотата и детайлността на Pixel Plus HD

Живи, естествени образи с отлична рязкост

- Плазмен панел WXGA с висока разделителна способност (HD), 1024x768 пиксела
- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Pixel Plus HD за по-добри детайли, дълбочина и яснота
- Гребенчатият 3D филтер разделя цветовете и създава образ с голяма рязкост

Вълнуващ и реалистичен звук

- Incredible Surround™ за по-голямо наслаждение от звука

Елегантен, стилен дизайн като допълнение към вашия интериор

- Компактен и елегантен дизайн, който подхожда на всяка стая

Проектирани за ваше удобство

- 1000 страници хипертекст за незабавен бърз достъп до телетекст

За подобрени работни показатели

- 2 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел

PHILIPS

Акценти

Плазмен панел WXGA, 1024x768 пиксела

Тази най-съвременна плазмена технология на экрана ви предлага широкоекранна HD разделятелна способност от 1024x768р. С нея се получават прекрасни изображения с прогресивно сканиране без трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове. Живото и рязко изображение ви доставя повече удоволствие при гледане.

Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният DVB-T тунер ви позволява да приемате за гледане или запис на цифрова ефирна телевизия. Това означава, че не се нуждате нито от допълнителен декодер (Set Top Box), нито от допълнителни кабели.

HD Ready

Насладете се на изключителното качество на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност и бъдете напълно подгответи 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 еcran, илюстриращ

преимуществата на разделятелната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока разделятелна способност. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпресирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали 720p и 1080i при 50 и 60 Hz.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD е технология за обработка на картина, която дава възможност зрителят да види живо, естествено и реалистично съдържание. Резултатът е идеално рязка картина с невероятна детайлност и дълбочина - от всеки HD източник.

3D гребенчат филтър

Гребенчатият 3D филтър разделя сигналите за яркост и цвят по-добре в тримерната област, за да се елиминира прехвърлянето на цвят и осветеност и да се избегне изкривяването от т. н. "пълзене на точките" - все проблеми, които биха развалили удоволствието ви от гледането. Цифровият гребенчат 3D филтър извършва сравняване на полетата в телевизионния образ, за да отдели прецизно цвета от черно-бялата информация и премахне хоризонталните и

вертикални "висящи" точки и пълзенето на точки. Резултатът е картина с изключителна рязкост.

Компактен и елегантен дизайн

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

2 HDMI входа

HDMI представлява некомпресирана цифрова RGB връзка от източника към экрана. 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 разделятелна способност. HDMI входът е напълно обратно съвместим с DVI източници, като включва и цифров звук. HDMI използва защита срещу копиране HDCP. С два входа HDMI можете да свържете множество източници на HD, например HD цифров декодер (set-top box) или Blu-ray плейър. Телевизорът ви е напълно подгответ за бъдещето.



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината:
Широк еcran, 16:9
- Яркост: 1500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 15000:1
- Време на отговор (типично): <3 мс
- Зрителен ъгъл (п / п): >160 / >160 градус
- Размер на екрана по диагонал: 42 inch / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: WXGA плазмен панел
- Разделителна способност на екрана: 1024 x 768р
- Подобреие на картината: Pixel Plus HD, Подобрител на преходите в яркостта, Подобреие на цветните преходи, Динамично подобреие на контраста, Контраст плюс, Заваяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол, Цифрово шумопотискане, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране
- Подобреие на екрана: Интегрална схема против стареене

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60, 72, 75, 85Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Звук

- Еквалайзер: 7 диапазона
- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W

- Подобреие на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, динамично подобреие на басите
- Звукова система: Nicam Stereo, Стерео

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2

Удобство

- Зашита за деца: Заключване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Лесно инсталлиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталлиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, Plug & Play, Име на програмата, Сортиране
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Лесен преход цифров/аналогов режим, Списък на програмите, Страницен регулатор, Smart Picture, Интелигентен звук
- Електронен наръчник на програми: Електронен наръчник на програми за 8 дни
- Дистанционно управление: Телевизори
- Тип на дистанц: управление: RC2034301/01
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Разтягане на екрана за филми 14:9, Разтягане на екрана за филми 16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широк еcran
- Картина в картина: Сдвоен еcran за текст
- Телетекст: 1000 страници Hupertext
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите

Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB наземна*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

- Брой настроени канали: 100
- Дисплей на тунера: PLL

Възможности за свързване

- 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 3: Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход А/Д
- Извод Ext 4: YPbPr, Аудио вход А/Д
- Извод Ext 5: HDMI
- Извод Ext 6: HDMI
- Брой на SCART гнездата: 2
- Други връзки: Изход за слушалки, Общ интерфейс

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Мощност на потребление: 250 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 1 W

Аксесоари

- Аксесоари в комплектацията: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребител, Регистрационна карта, Гаранционен сертификат, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното
- Допълнителни аксесоари: Стойка за под

Размери

- Цвят на кутията: Черен корпус с декоративен лицев панел със силиен гланц
- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 1047 x 701 x 107 mm
- Габарити на апарат със стойката (Ш x В x Д): 1047 x 764 x 264 mm
- Тегло на изделието: 31,5 kg
- Тегло на изделието (със стойката): 41,5 kg
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1180 x 835 x 330 mm
- Тегло вкл. опаковката: 47 kg
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Дата на издаване
2019-06-26

Версия: 4.0.7

12 NC: 8670 000 26881
EAN: 87 12581 31504 7

© 2019 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