



Philips
широкоекранен плосък
телевизор с Digital Crystal
Clear

42 инча
LCD
интегриран цифров

42PFL3512D



Получете повече от гледането

с вграден цифров тунер

С този телевизор можете да се възползвате от цифровата телевизия, електронния справочник за програми и съдържание с цифрово качество. В същото време можете да гледате превъзходна картина с изображението от Digital Crystal Clear.

Живи, естествени образи с отлична рязкост

- Дисплей HD LCD WXGA с разделителна способност 1366x768p
- Интегриран цифров тунер за приемане на DVB-T
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Digital Crystal Clear осигурява живи изображения като на кино
- Гребенчатият 3D филтър разделя цветовете и създава образ с голяма рязкост

Вълнуващ и реалистичен звук

- Incredible Surround™ за по-голямо наслаждение от звука

Еlegantен, стилен дизайн като допълнение към вашия интериор

- Компактен и елегантен дизайн, който подхожда на всяка стая

Проектирани за ваше удобство

- 500 страници телетекст за бърз достъп до текстова информация

За подобрени работни показатели

- 2 входа 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.

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 нуждаете 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 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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear е комплект от нововъведения за картината, който оптимизира цифровото качество на картината за оптимален контраст, цвят и рязкост. Все едно, че гледате живи изображения като на кино.

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. "пъзене 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 пъзене на точки. Резултатът е картина с изключителна рязкост.

Incredible Surround™

Incredible Surround™ е аудио технология от Philips, която рязко увеличава звуковото поле, за да ви потопи в аудиото. 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.

Компактен и елегантен дизайн

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

2 HDMI входа

HDMI представлява некомпесирана цифрова RGB връзка от източника към екрана. 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, 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 подготвен за бъдещето.



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: 16:9, Широко екран
- Яркост: 500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 5000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA активна матрица TFT
- Разделителна способност на екрана: 1366 x 768p
- Подобрене на картината: Digital Crystal Clear, Динамично подобрене на контраста, Контраст плюс, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D грешенат филтър, Активен контрол, Цифрово шумопотискане, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

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
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Звук

- Еквалайзер: 7 диапазона
- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, динамично подобрене на

- басите, Incredible Surround™
- Звукова система: Nicam Stereo, Стерео

Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване, Будилник
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране 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, Страничен 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, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Широко екран
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Телетекст: 500 страници интелигентен текст
- Подобрения за телетекст: 4 предпочитани страници, Информационна линия за програмите

Тuner/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 L/D
- Извод Ext 4: YPbPr, Аудио вход L/D
- 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: 240 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 1 W

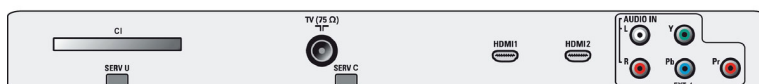
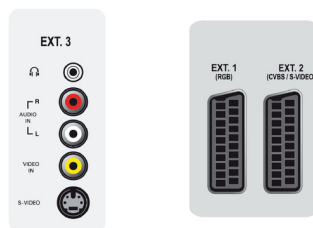
Акcesoари

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

Размери

- Цвят на кутията: Черен гланц
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1058 x 692 x 115,5 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 1058 x 748 x 286 мм
- Тегло на изделието: 27,9 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 35,9 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1138 x 794 x 316 мм
- Тегло вкл. опаковката: 40,0 кг
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 600 x 400 мм

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
2022-04-26

Версия: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375
EAN: 87 12581 35135 9

© 2022 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