

Philips Essence
LCD телевизор с Perfect
Pixel HD Engine

42 инча
DVB-T

Essence

42PES0001D



Нищо повече от картина на стената ви

Essence TV съчетава най-съвременна HD технология с ултра тънък стилизиран дизайн. Екранът е свързан само с един кабел към свързващия концентратор, избягвайки безпорядъка от кабели около екрана.

Стилен и елегантен дизайн

- Изключително тънък екран с минималистичен дизайн
- Свързващ концентратор само с един кабел за избягване на бъркотия с кабелите

Отлични картини, от които дъхът ви спира

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- HD Ready 1080p за най-високо качество на изобразяване при пълни HD образи
- Perfect Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията
- Обработка на 2250 трилиона цвята
- Динамичен контраст 66000:1 за невероятно богата детайлност на черното

Лесен за свързване на използване

- Безпроблемно окачване с интелигентна скоба за нивелиране
- DLNA PC мрежова връзка за търсене в компютъра и домашната мрежа

Готов за цифрова

- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T

PHILIPS

Акценти

Perfect Pixel HD Engine

Почувствайте несравнима рязкост и яркост на екрана с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел на картина се обработва, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води като следствие до по-естествено изглеждаща картина. В резултат се получава уникално съчетание на рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и изключително резки образи се получават при установяването и намаляването на артефактите и шума от всички източници - от мултимедия до стандартна телевизор.

LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p

Насладете се на изключителното качество на картината при телевизионен сигнал с пълна висока детайлност (HD) и HDTV предавания или Blu-ray DVD дискове. HD Ready 1080p е запазена марка, предлагаща изображение с качество над това на обикновените HD Ready. Това отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи Full HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока

детайлност Full HD 1920x1080p. 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 с прогресивно сканиране 1080i при 24, 50 и 60 Hz.

100Hz Clear LCD (2ms)

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 2 милисекунди (измерено във възприемана ширина на размазани ръбове - BEW). Тази уникална технология на Philips издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.

Интелигентна скоба Essence за нивелиране

Интелигентната скоба Essence за нивелиране позволява безпроблемно свободно монтиране на екрана на стената.

Тя е с извита форма и е лесна за монтиране на стена. Екранът може лесно да бъде закачен към скобата със съединителите на гърба на екрана. Екранът може лесно да бъде нивелиран, дори скобата да не е монтирана права.

Екран Essence

Екранът Essence е изключително тънък екран с минималистичен дизайн и истински материали. Малката дебелина на екрана залепва картината на стената ви. Рамката около картината е толкова малка, че служи само за това, за което е предназначена: да ограда картината.

Свързващ концентратор само с един кабел

Между свързващия концентратор и екрана има само един кабел. Цялата бъркотия с кабелите е извън полезрението и свързването е чрез свързващия концентратор. Кабелът подава и захранване към екрана, така че няма нужда от допълнително свързване за захранване.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Яркост: 500 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 66000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобряване на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, 100Hz Clear LCD, Потискане на назъбени линии, Прогресивно сканиране, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Подобряване на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

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
1080p	24, 25, 30 Hz

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Подобряване на звука: Автоматично изравняване звук, Цифрова обработка на сигнали, динамично подобряване на басите, Графичен еквалайзер, Интелигентен звук
- Звукова система: Виртуален Dolby Digital, BBE

Високоговорители

- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, 2 куполни пищяки, Подвижна летва с високоговорители

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Дистанционно управление: Универсален
- Тип на дистанц. управление: RC4480
- Настройки на формата на екрана: 4:3, автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Подобряване за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален режим, Енергоспестяващ режим, Стандартен,

Жив

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайшоу (.alb), Стоп-кадри във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

Тuner/приемане/предаване

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

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, RGB
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход Л/Д, VGA вход за компютър
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход Л/Д, Изход за слушалки, USB
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Мощност на потребление: 236 W
- Мощност (Енергоспестяващ режим): 164 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,40 W

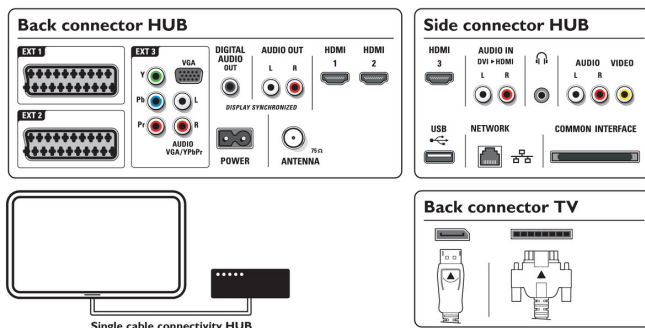
Размери

- Размери на екрана (Ш x В x Д): 982 x 662,5 x 38* мм
- Тегло на екрана: 16,5 кг
- Размери на екрана със стойката (Ш x В x Д): 982 x 685 x 240 мм
- Тегло на екрана (със стойката): 20 кг
- Размери на концентратора (Ш x В x Д): 320 x 84 x 320 мм
- Тегло на концентратора: 4,7 кг
- Диаметър на единичния кабел Essence: 14 мм
- Дължина на единичния кабел Essence: 4 м
- Тегло вкл. опаковката: 38 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1163 x 813 x 320 мм
- Цвят на кутията: Черен метален декоративен лицев панел с черен заден капак
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 300 x 300 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекцията: Настолна стойка, Единичен кабел Essence, Интелигентна стенна конзола за нивелиране, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционен сертификат, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното

* DVB-T - поддържа се само в определени страни
* Максимална дълбочина на екрана: 49,8 мм



Дата на издаване
2022-04-26

Версия: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 7

© 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