



Philips Серия 3000
LCD телевизор с Crystal
Clear III

19 инча
интегриран цифров

19PFL3403D



Очевидно интелигентен избор

Създаден в името на лекотата на използване, този плосък телевизор е с модерен дизайн, 2 HDMI връзки, брилянтен процесор Digital Crystal Clear. Да се направи интелигентен избор на цялостно високо качество на картината никога не е било толкова лесно.

Превъзходно качество на картината

- Crystal Clear III за естествени изображения с подобро качество
- Дисплей HD LCD с разделителна способност 1440 x 900p
- Готов за HD (HD Ready) и най-високо качество на изобразяване при HD сигнали
- Време за реакция до 5 ms за ясни бързо движещи се обекти

Отчетлив и ясен звук

- Incredible Surround за по-голямо наслаждение от звука

Свържете, инсталирайте и се забавлявайте

- 2 входа HDMI за изцяло цифрова HD връзка с един кабел
- EasyLink: лесно управление на телевизора и свързаното устройство чрез HDMI CEC
- PC входът ви позволява да използвате телевизора и като компютърен монитор
- Интелигентният режим избира идеалния режим за онова, което гледате

Готов за цифрова

- Интегриран цифров тюнер за приемане на DVB-T

PHILIPS

Акценти

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.

LCD дисплей, 1440 x 900p

Този WXGA+ дисплей с най-съвременна LCD технология на екрана има подобрена широкоекранна HD разделителна способност от 1440 x 900p 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.

Интегриран цифров DVB-T тунер

Интегрираният цифров DVB-T тунер ви позволява да приемате цифрова кабелна и наземна телевизия без допълнителна приставка. Наслаждавайте се на качествена телевизия без струване на кабели.

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.

2 HDMI входа

HDMI представлява цифрова RGB връзка от източника към екрана без компресиране с цел максимално качество на картината. 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 един HDMI вход отзад и

един HDMI отстрани на телевизора можете да свързвате няколко източника на HD, например HD цифров декодер (set-top box), Blu-ray плейър и игрова конзола или цифрова камера. Телевизорът ви е напълно подготвен за бъдещето с HD.

EasyLink

EasyLink използва стандартния протокол HDMI CEC за споделяне на функции между свързаните устройства и телевизора. С EasyLink е необходимо само едно дистанционно за работа с функциите на телевизора и свързаните устройства. EasyLink използва стандартния HDMI кабел за прехвърляне между компонентите на системата. Той може да работи между всички електронни устройства, снабдени с HDMI CEC.

Интелигентен режим

Оптималните картина и звук зависят от различни аспекти като видео източник, тип съдържание, обкръжаваща среда в помещението, тип дисплейно устройство и т.н. Интелигентният режим е с предварително дефинирани настройки на картина и звук, удобно и предварително зададени от начина, по който използвате телевизора си. Персоналната настройка ви дава възможност да зададете настройки на картината според вашите предпочитания, да ги съхранявате и получавате лесен достъп за бъдещ избор. Всичко това - удобно вградено във вашия телевизор за оптимални настройки.

Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Яркост: 300 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.) / 160° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 19 инч / 48 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD WXGA+ активна матрица TFT
- Разделителна способност на екрана: 1440 x 900p
- Подобрене на картината: Crystal Clear III, 2D гребенчат филтър, Забавяне на движението 3/2-2/2, Стреч на белия цвят, Прогресивно сканиране, Smart Picture
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

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 1024	60 Hz
1440 x 900	50Hz, 75Hz

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

- Изходна мощност (RMS): 2 x 3 W
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, Интелигентен звук
- Звукова система: Моно, Стерео

Удобство

- Часовник: Таймер за заспиване, Таймер за пускане, Таймер за спиране

- Подобрене на връзката: Easy Link
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програма, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запамятаване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: Автомат. изравн. на звука (AVL), Екранно меню, Списък на програмите, 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: Телевизори
- Тип на дистанц. управление: RCPF05E08B
- 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, Широк екран
- Телетекст: 100 страници интелигентен текст
- Интелигентен режим: Филм, Персонален режим, Енергоспестяващ режим, Стандартен, Жив

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'
- 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: Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход Л/Д
- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход Л/Д
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Готовност на системата
- Други връзки: Изход за слушалки, Звуков вход за PC, VGA вход за компютър, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс

Мощност

- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C

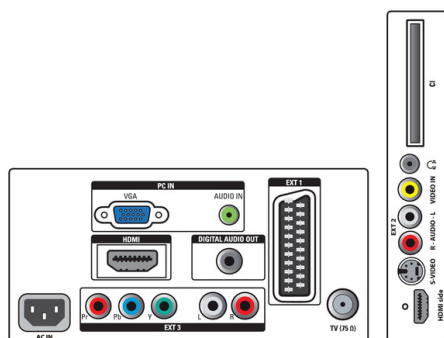
- Мрежово захранване: 100-240 V, 50/60Hz
- Консумирана мощност: 46,5 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,3 W

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 468 x 349 x 69 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 468 x 392 x 166 мм
- Тегло вкл. опаковката: 5,84 кг
- Тегло на изделието: 3,9 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 4,4 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 512 x 458 x 136 мм
- Цвят на кутията: Декоративен лицев панел "черен гланц" с черна кутия
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 100 x 100 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Настолна стойка, Захранващ кабел, Ръководство за бързо инсталиране, Ръководство за потребителя, Гаранционна карта, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното



Дата на издаване
2019-06-25

Версия: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35205
EAN: 87 12581 37700 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