

Philips
ПК-телевізор

107 см (42 дюйми)
HD Ready

42PFL3403



Справді розумний вибір

Цей плоский телевізор, створений для простого використання, має сучасний дизайн, роз'єм HDMI, потужний дисплей 768p із частотою 50 Гц та відмінну технологію Digital Crystal Clear. Робити розумний вибір щодо загальної якості зображення ще ніколи не було так легко.

Під'єднуйте, встановлюйте, насолоджуйтеся

- Вхід HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем
- EasyLink: легке керування телевізором та під'єднаним пристроєм через протокол HDMI CEC

Чудова якість зображення

- Digital Crystal Clear для глибини та чіткості деталей
- ПК-дисплей високої чіткості, з роздільною здатністю 1366 x 768p
- 28,9 мільярда відтінків для чудових природних зображень
- Динамічна контрастність 24 000:1 для неймовірно насичених чорних деталей

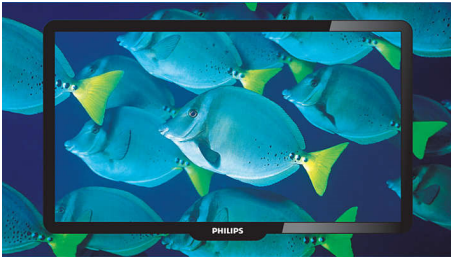
Чіткий звук

- Incredible Surround для вдосконаленого звуку
- Потужність звуку 2x10 Вт RMS

PHILIPS

Основні особливості

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear – це пакет новітніх технологій з обробки зображення, що виконує цифрове налаштування та оптимізацію якості зображення, забезпечуючи оптимальні рівні контрастності, кольору і чіткості. Це схоже на перегляд яскравого кінематографічного зображення.

ПК-дисплей, 1366 x 768p

Цей дисплей WXGA із сучасною технологією рідкокристалічного екрана пропонує широкоформатну роздільну здатність високої чіткості 1366 x 768 пікселів. Вона забезпечує відтворення дивовижного зображення з послідовною розгорткою без мерехтіння з оптимальною яскравістю та прекрасними кольорами. Таке яскраве та чітке зображення створює вдосконалений перегляд.

28,9 мільярда відтінків



Яскраві і природні зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Три кольорні канали (RGB) оптимізовані для загальної потужності обробки в 28,9 мільярда відтінків. Удосконалені алгоритми визначають навіть

найнепомітніші переходи відтінків і тони шкіри, забезпечуючи максимально реалістичні кольори.

Коефіцієнт динамічної контрастності 24 000:1

Купуючи плоский ПК-дисплей, Ви хочете отримати найвищу контрастність і найяскравіше зображення. Вдосконалена обробка відеосигналу Philips у поєднанні з унікальною технологією регулювання яскравості та покращеною підсвіткою забезпечують яскраві зображення. Функція динамічної контрастності збільшує контрастність, забезпечує чудовий рівень чорного, чіткість передачі темних відтінків і кольорів. Ви отримуєте яскраве реалістичне зображення з високою контрастністю і яскравими кольорами.

Incredible Surround



Incredible Surround – це аудіотехнологія Philips, яка значно збільшує звукове поле і занурює Вас у звук. За допомогою сучасного електронного зсуву фаз Incredible Surround змішує звуки зліва й справа так, що віртуальна відстань між двома динаміками розширюється. Таке розширення значно підсилює стереоефект і створює більш природний звуковий вимір. Технологія Incredible Surround забезпечує повне об'ємне звучання з більшою глибиною та шириною звуку без використання додаткових гучномовців.

Потужність звуку 2x10 Вт RMS

Потужність звуку 2x10 Вт RMS

Вхід HDMI



HDMI створює нестиснене цифрове з'єднання RGB від джерела до екрана. Уникаючи перетворення в аналоговий сигнал, цей вхід забезпечує відтворення неперевершеного зображення. Завдяки відсутності погіршення сигналу зображення менше мерехтить і є чіткішим. HDMI розумно узгоджує максимальну роздільну здатність вихідного сигналу із пристроєм-джерелом. Вхід HDMI повністю зворотно сумісний із джерелами DVI та включає цифрове аудіо. HDMI використовує захист авторських прав HDCP.

EasyLink



Функція EasyLink використовує стандартний галузевий протокол HDMI CEC для забезпечення зв'язку між під'єднаними пристроями та телевізором. Наявність функції EasyLink дозволяє використовувати лише один пульт дистанційного керування для керування основними функціями на телевізорі та під'єднаних пристроях. Функція EasyLink використовує стандартний кабель HDMI для передавання системних команд. Вона працює між всіма електронними пристроями, обладнаними функцією HDMI CEC.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Чорна глянцева декоративна передня панель, чорний корпус
- Роздільна здатність панелі: 1366 x 768p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control, Покращення переходів кольорів, Digital Crystal Clear, Цифрове пониження шумів, Покращення динамічної контрастності, Функція корекції зміни яскравості (LTI)
- Тип дисплея: РК WXGA TFT з активною матрицею
- Динамічна контрастність екрана: 24 000:1
- Час відгуку (типовий): 6 мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана

Підтримувана роздільна здатність

Дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 720 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, Через вхід HDMI/DVI
- Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

Тюнер/Прийом/Передача

- Вхід для антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Телевізійна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Зручність

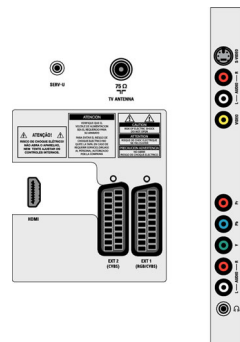
- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення каналів (ACI), Система автоматичного налаштування (ATS), Автоматичне збереження, Точне налаштування,

Функція Plug & Play

- Простота у користуванні: Автоматичний регулятор гучності (AVL), Екранне меню, Список програм, Елементи керування на бічній панелі
- годинник: Таймер сну, Будильник
- Налаштування формату екрана: 4:3, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Масштабування субтитрів, Супер-масштабування, Широкий екран
- Дистанційне керування: Телевізори
- Тип пульта дистанційного керування: RCPF01E08B
- Телетекст: Гіпертекст на 1000 сторінок
- Картинка в картинці: Розділений екран із текстом
- Розширення можливостей телетексту: 4 вибрані сторінки
- Інтелектуальний режим: Гра, Фільм, Енергозбереження, Стандартний, Яскравий

Звук

- Еквалайзер: 5 діапазонів
- Вихідна потужність (RMS): 2 x 10 Вт



Специфікації

- Звукова система: Nicam стерео
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Incredible Surround

Під'єднання

- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним дотиком, Режим очікування системи
- Роз'єми на передній/бічній панелі: Вхід YPbPr + вхід Audio L/R, Вхід S-Video, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R, Вихід для навушників
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, Вхід S-Video

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання енергії: 200 Вт
- Споживання електроенергії в режимі

очікування: 0,3 Вт

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Підставка на стіл, Шнур живлення, Короткий посібник, Посібник користувача, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК

Розміри

- Ширина телевізора: 1033 мм
- Висота телевізора: 667 мм
- Глибина телевізора: 88 мм
- Ширина телевізора (з підставкою): 1033 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 722 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 252 мм
- Ширина коробки: 1160 мм
- Висота коробки: 759 мм
- Глибина коробки: 333 мм
- Вага з упаковкою: 39 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 400 x 400 мм



Дата випуску 2023-08-02

Версія: 4.0.7

EAN: 87 12581 44188 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com