

Philips
ПК-телевізори

119 см (47 дюймів)
вбудований цифровий

47PFL7403D



Станьте учасником подій.

Насолоджуйтеся неперевершеними характеристиками завдяки захоплюючому дисплею Full HD 1080p із частотою 100 Гц. Цей плоский телевізор дозволяє відчути себе учасником подій на екрані завдяки поєднанню потужного процесора Pixel Plus 3HD, HD Natural Motion та захоплюючого невидимого звуку.

Під'єднуйте, встановлюйте, насолоджуйтеся

- Насолоджуйтеся відтворенням фотографій та музики через USB-роз'єм
- 4 входи HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем
- EasyLink: легке керування телевізором та під'єднаним пристроєм через протокол HDMI CEC

Побачте кожную деталь події

- Pixel Plus 3 HD для найчіткішого зображення
- ПК-дисплей Full HD із роздільною здатністю 1920x1080p
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD
- 100 Гц LCD із ефективністю 3 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення
- Обробка 4 трильйонів кольорів для яскравого і неперевершеного зображення
- Динамічна контрастність 30 000:1 для неймовірно насичених чорних деталей

Підтримка цифрового зображення

- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T

Дивовижний і потужний звук

- Virtual Dolby Digital для справді реалістичного звуку

PHILIPS

Основні особливості

Pixel Plus 3 HD

Технологія Pixel Plus 3 HD забезпечує високу чіткість зображення і пропонує унікальне поєднання неперевершеної чіткості, природних деталей, яскравих кольорів та плавних природних рухів для HD-вмісту, стандартних телесигналів, а також мультимедійного вмісту. Кожен піксел вхідного зображення удосконалюється для кращої відповідності сусіднім пікселям. Виявлення і зменшення дефектів та шумів з усіх джерел, від мультимедійного вмісту до телемовлення стандартної чіткості, а також у форматі високої чіткості з високим стисненням – це гарантія чистого і чіткого зображення.

ПК-дисплей Full HD 1920x1080p



Екран Full HD має роздільну здатність широкоформатного зображення 1920x1080p. Це найвища роздільна здатність HD-джерел, яка забезпечує зображення найкращої можливої якості. Це в повній мірі екран майбутнього, оскільки він підтримує сигнали 1080p з усіх джерел, зокрема найсучасніших (як-от програвачі Blu-ray і сучасні ігрові приставки HD). Обробка сигналів суттєво модернізована для підтримки сигналу вищої якості та роздільної здатності. Ви отримуєте наймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

HD Natural Motion



Компанія Philips винайшла технологію HD Natural Motion для максимального усунення тремтіння, яке часто спостерігається у рухомому зображенні. Відзначений нагородами алгоритм оцінює рух у зображенні і коригує тремтіння під час показу телепрограм і записаних фільмів (наприклад, вмісту із дисків DVD та Blu-ray). У результаті рух відтворюється плавно і з чудовою чіткістю, що піднімає враження від перегляду на вищий рівень.

100 Гц LCD (3 мс)



Технологія 100 Гц LCD забезпечує надзвичайно чіткі та яскраві зображення навіть у динамічних епізодах. Функція подвоєння частоти кадрів працює із високою частотою оновлення 100 Гц. Це збільшує чіткість рухомих зображень більше, ніж удвічі в порівнянні зі звичайним ПК-дисплеєм, забезпечуючи в результаті час відгуку 3 мілісекунди (за методом Blur-Edge-Width; BEW). Ця унікальна технологія Philips забезпечує рухомому зображенню на ПК-дисплеї безпрецедентний рівень чіткості.

Обробка 4 трильйонів кольорів

Яскраве та природне зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Три кольірні канали (RGB) оптимізовані з використанням 14-бітної роздільної здатності, а загальна потужність обробки – 4 трильйони кольорів. Це забезпечує відтворення яскравих кольорів із збереженням відмінної чіткості. Удосконалені алгоритми визначають навіть найнепомітніші переходи відтінків, тонів шкіри та обробляють їх для забезпечення найбільш реалістичних кольорів.

Коефіцієнт динамічної контрастності 30 000:1

Купуючи плаский 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.

Вбудований цифровий тюнер DVB-T

Вбудований цифровий тюнер DVB-T дозволяє приймати канали цифрового наземного мовлення без додаткової телеприставки. Насолоджуйтеся якісним телемовленням без перешкод.

Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital – це технологія обробки сигналу, що покращує ефект об'ємного звуку. Вона створює відчуття звуку Dolby Pro Logic без використання додаткових задніх динаміків. Ви повністю зануритеся у телеперегляд.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 47 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 119 см
- Колір корпусу: Чорна глянцева декоративна передня панель, чорний корпус
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Pixel Plus 3 HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control + сенсор освітлення, Покращення динамічної контрастності, Послідовна розгортка, 100 Гц LCD, Обробка 1080p 24/25/30 Гц, Обробка 1080p 50/60 Гц, HD Natural Motion
- Тип дисплея: PK Full HD W-UXGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 30 000:1
- Час відгуку (типовий): 3 (екв. BEV) мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана
- Обробка кольорів: 4 трильйони кольорів (14-біт RGB)

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1920 x 1080i, 60 Гц, 1920 x 1080p, 60 Гц
- Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 50, 60 Гц, 1080p, 24, 25, 30 Гц

Тюнер/Прийм/Передача

- Вхід на антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial*
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедійні застосунки

- Мультимедійні роз'єми: USB
- Формати відтворення: MP3, Файли для показу слайдів (.alb), Фотографії JPEG, MPEG1, MPEG2

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, Цифрове налаштування PLL, Функція Plug & Play
- Простота у користуванні: 4 списки вибраного, Автоматичний регулятор гучності (AVL), Поправки гучності для попередніх налаштувань, Графічний інтерфейс користувача, Екранне меню, Список програм, Майстер помічника з налаштувань, Елементи керування на бічній панелі
- Налаштування формату екрана: 4:3, Автоформат, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Зміщення субтитрів і заголовків, Супермасштабування, Широкий екран, без зміни масштабу (1080p по елементах)
- Мультимедія: Зчитувач цифрових медіа (браузер), Автопідключення USB
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі", Електронний довідник програм на 8 днів
- Дистанційне керування: Телевізори
- Тип пульта дистанційного керування: RC2143605
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Можливість оновлення програмного забезпечення: Майстер автоматичного оновлення програмного забезпечення, Можливість оновлення програмного забезпечення через USB
- Картинка в картинці: Розділений екран із текстом
- Розширення можливостей телетексту: Habit Watch, Рядок з інформацією про програму
- Інтелектуальний режим: Гра, Фільм, Власний, Економія енергії, Стандартний, Яскравий

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 2 x 15 Вт
- Звукова система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Обробка цифрового сигналу, Динамічне підсилення низьких частот, Графічний еквайзер, Розумний звук

Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 2

Під'єднання

- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним

- дотиком, Керування звуком системи, Режим очікування системи
- Роз'єми на передній/бічній панелі: HDMI v1.3, Вхід S-Video, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R, Вихід для навушників, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- Інші з'єднання: Аналоговий аудіовихід лівий/правий, Вихід S/PDIF (коаксіальний), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Вхід Audio L/R, Вхід для комп'ютера VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Потужність

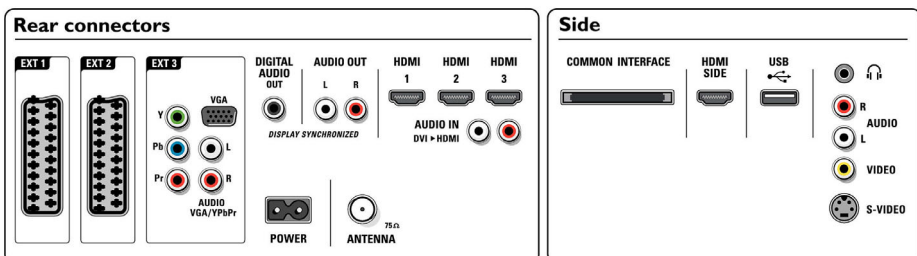
- Потужність, що споживається від електромережі: Змінний струм 220–240 В +/- 10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °С до 35 °С
- Споживання енергії: 278 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт
- Живлення (енергоощадний режим): 190 Вт

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Шнур живлення, Короткий посібник, Посібник користувача, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК

Розміри

- Ширина телевізора: 1163 мм
- Висота телевізора: 712 мм
- Глибина телевізора: 104 мм
- Вага виробу: 26 кг
- Висота телевізора (з підставкою): 786 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 310 мм
- Вага виробу (+ підставка): 33,5 кг
- Ширина коробки: 1287 мм
- Висота коробки: 883 мм
- Глибина коробки: 391 мм
- Вага з упаковкою: 46,2 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 400 x 400 мм



Дата випуску 2023-07-17

Версія: 5.0.16

EAN: 87 12581 38882 9

© 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