

Philips
Світлодіодний телевізор

102 см (40 дюймів)
Full HD 1080p
цифровий телевізор



40PFL5705H



Дозвілля оживає

із неперевершеним світлодіодним зображенням

Проживіть момент так, наче Ви знаходитесь у кадрі, завдяки технології Pixel Plus HD та вражаючому невидимому звуку.

Екологічніше щодня

- Світлодіодні телевізори споживають до 40% менше енергії, ніж звичайні РК-телевізори
- Нульове споживання енергії у вимкненому режимі

Висока чіткість забезпечує неперевершені деталі

- Телевізор Full HD із технологією Pixel Plus HD – кращі деталі та чіткість
- Яскраві світлодіодні зображення із низьким споживанням енергії
- 100 Гц LCD із ефективністю 2 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD

Насичений і чіткий звук.

- 2.1-канальна система об'ємного звуку 40 Вт (2 x 10 Вт RMS, віртуальний 20 Вт)*
- Почуйте кожне слово за допомогою технології Clear Sound

Повне цифрове підключення – це просто

- Комплексне з'єднання за допомогою 3 входів HDMI та EasyLink
- Роз'єм USB для чудового відтворення мультимедійного вмісту
- Вбудований тюнер MPEG-4 для прийому сигналів високої чіткості без телевізійної приставки

PHILIPS

Основні особливості

Pixel Plus HD

Технологія Pixel Plus HD пропонує унікальне поєднання неперевершеної чіткості, реалістичних деталей, яскравих кольорів і плавного природного руху. Виявлення і зменшення дефектів та шумів із будь-яких джерел, від мультимедійного вмісту до телемовлення стандартної чіткості, а також у форматі високої чіткості з високим стисненням – це гарантія чистого і чіткого зображення.

LED



Удосконалені технології світлодіодної підсвітки у цьому телевізорі поєднують привабливу мінімалістську конструкцію із приголомшливою якістю зображення, а також мінімальне енергоспоживання у своїй категорії. Крім того, технологія світлодіодної підсвітки не містить будь-яких небезпечних матеріалів. Таким чином, світлодіодна підсвітка забезпечує низьке енергоспоживання, високу яскравість, неймовірну контрастність, чіткість і насиченість кольорів.

100 Гц LCD, час відгуку 2 мс

Технологія 100 Гц LCD надзвичайно чітко відтворює рухоме зображення. Функція подвоєння частоти кадрів збільшує чіткість рухомого зображення більше, ніж удвічі в порівнянні зі звичайним РК-дисплеєм, забезпечуючи в результаті час відгуку 2 мілісекунди. Тепер можна насолоджуватись чітким зображенням навіть у динамічних епізодах.

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.

2.1-канальна система звуку 40 Вт*



2.1-канальна система віртуальних гучномовців для неймовірного звуку потужністю 40 Вт (віртуальна потужність 2x10 Вт + 20 Вт*). *Ця 2.1-канальна система віртуальних гучномовців розумно керує потужністю для забезпечення удвічі більшої потужності, ніж оригінальна, і відтворення відмінних низьких частот. Насолоджуйтеся чистим та детальним звуком завдяки додатковому купольному динаміку, що гарантує відтворення безкомпромісного звуку в тонких невидимих динаміках.

USB (мультимедійний)



Через USB-роз'єм можна отримати доступ до фотографій у форматі jpeg, музики у форматі mp3 та відеофайлів, що на флеш-картці USB (пристрої пам'яті класу USB). Вставте пристрій USB у роз'єм телевізора та відтворіть мультимедійний вміст через простий у користуванні оглядач вмісту. Тепер можна переглядати та ділитися відео, фотографіями та музикою.

Вбудований тюнер DVB MPEG-4

Вбудований цифровий тюнер дозволяє приймати канали цифрового кабельного і наземного мовлення без додаткової телеприставки. Насолоджуйтеся якісним телемовленням без перешкод.

Нульове споживання енергії

Заощаджуйте гроші на оплаті за електроенергію, використовуючи вбудований перемикач живлення на цьому телевізорі. Він сприяє нульовому споживанню електроенергії без потреби виймання кабелю живлення із розетки.

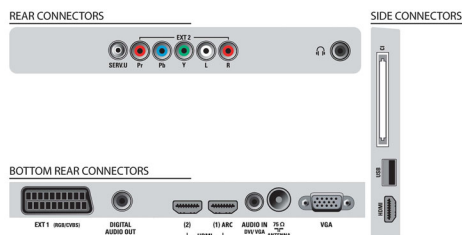
Енергоефективний світлодіодний телевізор

Завдяки новітній технології світлодіодної підсвітки телевізори зі світлодіодною підсвіткою є більш раціональним вибором, із більш тривалим терміном служби і низьким споживанням енергії, ніж звичайні рідкокристалічні і плазмові телевізори. На відміну від підсвічування CCFL, під час виробництва світлодіодів не використовується ртуть. Крім того, конструкція телевізорів Philips постійно вдосконалюється, що призводить до підвищення ефективності матеріалу і зниження споживання енергії без шкоди для безпеки і здоров'я людей.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 40 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 102 см
- Дисплей: РК-дисплей Full HD, Підсвітка Direct LED
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 450 кд/м²
- Покращення зображення: Pixel Plus HD, Active Control + сенсор освітлення, Покращення кольорів, 100 Гц Clear LCD, Цифрове пониження шумів, Покращення динамічної контрастності, Функція корекції зміни яскравості (LTI), Зменшення дефектів MPEG, Пониження шумів 2D/3D, Обробка 1080p 24/25/30 Гц, Обробка 1080p 50/60 Гц, HD Natural Motion, Дисплей зі світлодіодною підсвіткою
- Тип дисплея: РК Full HD W-UXGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 2 мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Максимальний коефіцієнт яскравості: 65 %
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана



Специфікації

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні входи: до 1920x1080 при 60 Гц
- Відеовходи: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Гц

Тюнер/Приймач/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', DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедійні застосунки

- Мультимедійні роз'єми: Пристрій пам'яті класу USB
- Формати відтворення відео: Підтримка кодеків: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Формати відтворення музики: MP3
- Формати відтворення зображення: JPEG

Зручність

- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Майстер встановлення каналів, Майстер помічника з налаштувань, Майстер під'єднання пристрою, Автоматичне виявлення пристроїв Philips, Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення, Назва програми, Сортування
- Простота у користуванні: Розумне зображення, Розумний звук, Екранний посібник користувача, EasyLink, Вибір улюбленої програми, Мозаїчна сітка каналів, Універсальна кнопка перегляду, Універсальна кнопка Home
- годинник: Таймер сну
- Покращення з'єднання: EasyLink
- Налаштування формату екрана: Автоформат, Супер-масштабування, Кіноформат 16:9, Широкий екран, без зміни масштабу (1080p по елементах)
- Мультимедіа: Автопідключення USB, Медіабраузер USB
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі"*
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Можливість оновлення програмного забезпечення: Майстер автоматичного оновлення програмного забезпечення, Можливість оновлення програмного забезпечення через USB

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
- Звукова система: Моно, Nicam стерео, Стерео
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання

гучності, Incredible Surround, Регулювання високих і низьких частот, Clear Sound

Під'єднання

- Аудіовихід – цифровий: Коаксіальний (Cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним дотиком, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи
- Роз'єми на передній/бічній панелі: HDMI v1.3, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (реверсивний звуковий канал)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Інші з'єднання: Вихід для навушників, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: Вхід YPbPr, Вхід Audio L/R
- Вхід VGA: Вхід для ПК, D-sub 15

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В змінного струму; 50–60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання електроенергії в режимі очікування: $0,15$ Вт
- Споживання енергії (типове): 84 Вт
- Енергозберігаючі функції: Вимикач живлення 0 Вт, Сенсор світла, Екорезжим
- Споживання енергії у режимі вимкнення: $0,01$
- Річне споживання енергії: 122,64 кВт год
- Наявність свинцю: Так*

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Підставка на стіл, Короткий посібник, Реєстраційна картка, Гарантійний талон, Дистанційне керування, 2 батареї AAA, Вказівки щодо безпеки/юридичні відомості, Декларація щодо програмного забезпечення

Розміри

- Ширина телевізора: 977 мм
- Висота телевізора: 605 мм
- Глибина телевізора: 86 мм
- Вага виробу: 13,7 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 977 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 649 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 236 мм
- Вага виробу (+ підставка): 16,1 кг
- Ширина коробки: 1149 мм
- Висота коробки: 689,5 мм
- Глибина коробки: 197 мм
- Вага з упаковкою: 19,2 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 200 x 200 мм



Дата випуску 2023-08-21

Версія: 5.2.2

EAN: 87 12581 55483 5

© 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

* ЕДП на 8 днів, служба доступна не у всіх країнах

* Телевізор підтримує прийом сигналів DVB для трансляції "Без обмежень". певні оператори DVB можуть не підтримуватися. Оновлений список можна знайти в розділі частих запитань на веб-сайті підтримки Philips. Для деяких операторів потрібний умовний доступ та підписка. Для отримання детальнішої інформації зверніться до оператора.

* Типове споживання енергії в оперативному режимі, визначене відповідно до IEC62087, вид. 2.

* Споживання енергії у кВт/год. на рік на основі споживання енергії телевізора, який працює 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання енергії залежатиме від використання телевізора.

* Цей телевізор містить свинець лише в певних частинах або компонентах, де немає інших варіантів застосування технологій відповідно до чинних обмежень відповідальності згідно з Директивою щодо обмеження вмісту шкідливих речовин.