

Philips
ПК-телевізор

94 см (37 дюймів)
Full HD 1080p
цифровий телевізор

37PFL9604H



Реалістичний перегляд фільмів

Із підсвічуванням Ambilight та дивовижним чітким зображенням

Вас полонить потужний ефект присутності Ambilight. Завдяки дивовижній системі обробки зображення Perfect Pixel HD Engine та потужному звуку дії фільмів справді відбуватимуться у Вашій кімнаті.

Потужний та всепоглинаючий звук

- 2 x 15 Вт RMS із технологією VBE для новітнього, чистого звуку

Вбудоване Інтернет-телебачення

- Philips Net TV із підтримкою Wi-Fi для доступу до Інтернет-послуг просто з телевізора
- Насолоджуйтеся широким вибором відео із YouTube та інших веб-сайтів

Підтримка цифрового зображення

- Прийом сигналу MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T та DVB-C із модулем CI+*

Ідеальне рідкокристалічне зображення

- Система обробки зображення Perfect Pixel HD Engine для неперевершеної чіткості і чистоти зображення
- РК-дисплей Full HD із роздільною здатністю 1920x1080p
- Perfect Natural Motion для неймовірно рівномірного відтворення фільмів у стандарті Full HD
- 100 Гц Clear LCD із ефективністю 2 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення

PHILIPS

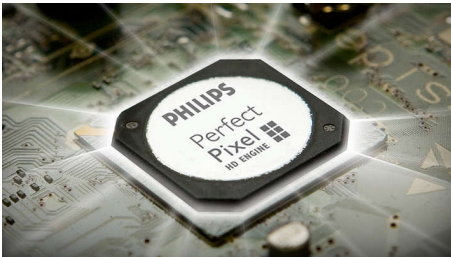
Основні особливості

Ambilight Spectra 2



Відкрийте новий вимір перегляду завдяки Ambilight Spectra 2. Ця запатентована технологія Philips збільшує екран, подаючи підсвічування із задньої частини екрана на прилягаючу стіну. Підсвічування Ambilight автоматично регулює колір і яскравість світла відповідно до зображення на екрані, створюючи ефект занурення під час перегляду. Із підсвічуванням Ambilight Spectra 2 фільми по-справжньому оживають!

Perfect Pixel HD Engine



Насолоджуйтеся неперевершеною чіткістю завдяки системі обробки зображення Perfect Pixel HD Engine. Кожен піксел зображення удосконалений для кращої відповідності сусіднім пікселам. Як результат – унікальне поєднання чіткості, природних деталей, яскравих кольорів, виняткової контрастності та плавної реалістичності рухомого зображення. Чисті та надзвичайно чіткі зображення відтворюються без спотворення, шумів та обрізань незалежно від джерела контенту – від мультимедійного контенту до стандартного телемовлення.

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 отримаєте неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

Philips Net TV із підтримкою Wi-Fi



Функція Net TV пропонує багатий вибір Інтернет-послуг. Фільми, фотографії, інформаційно-розважальні матеріали та інший контент з Інтернету можна переглядати просто на телевізорі у зручний для вас час. Просто підключіть систему домашнього кінотеатру до своєї домашньої мережі через роз'єм Ethernet – і виберайте, що би ви хотіли переглянути, за допомогою пульта дистанційного керування. З меню Philips можна перейти до популярних послуг Net TV, що доступні для вашого телевізора. Крім того, через мережеве з'єднання з комп'ютером із сертифікатом DLNA можна переглядати відео чи фотографії, що

зберігаються на вашому ПК, також за допомогою пульта дистанційного керування.

Perfect Natural Motion



Отримуйте задоволення від гострого сюжету без тремтіння зображення. Perfect Natural Motion забезпечує аналіз рухомого зображення та усуває тремтіння як під час трансляції, так і під час перегляду попередньо записаного фільму (зокрема, фільмів у форматі 1080p та 24p True Cinema на дисках Blu-ray та DVD). Ви отримаєте ще рівномірніше зображення неймовірної чіткості. Насолоджуйтеся неймовірним рухомих зображенням у якості, яка перевищує кінематографічну!

100 Гц Clear LCD (2 мс)



Технологія 100 Гц Clear LCD надзвичайно чітко відтворює рухомі зображення. Функція подвоєння частоти кадрів збільшує чіткість рухомих зображень більше, ніж удвічі в порівнянні зі звичайним ПК-дисплеєм, забезпечуючи в результаті час відгуку 2 мілісекунди. Тепер можна насолоджуватись чіткими зображеннями навіть у динамічних епізодах.

2 x 15 Вт RMS із технологією BBE

Звук високої чіткості BBE – це потужна технологія поліпшення звуку (за ліцензією BBE Sound), яка дозволить Вам почути справжню природну музику, розбірливе мовлення і чіткий вокал.

Специфікації

Ambilight

- Функції Ambilight: Ambilight Spectra 2, Режим Lounge Light
- Система підсвічування Ambilight: Широкий спектр світлодіодних кольорів
- Функція регулювання яскравості підсвічування: Вручну і через сенсор світла

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 37 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 94 см
- Колір корпусу: Матова алюмінієва декоративна передня панель
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²

- Покращення зображення: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Ідеальна контрастність, Ідеальні кольори, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control + сенсор освітлення, 100 Гц Clear LCD, Функція усунення кривизни ліній, Послідовна розгортка, Обробка 1080p 24/25/30 Гц, Обробка 1080p 50/60 Гц
- Тип дисплея: РК Full HD W-UHGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 80 000:1
- Час відгуку (типовий): 2 (екв. BEV) мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана
- Обробка кольорів: 2250 трильйонів кольорів (17-біт RGB)

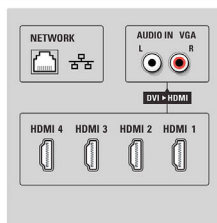
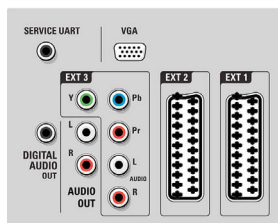
Підтримувана роздільна здатність дисплея

- 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 1080, 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

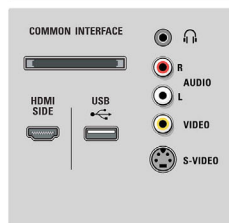
Тюнер/Прийм/Передача

- Вхід для антени: 75 Ом, коаксіальний (IEC75)
- Діапазони тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Телевізійна система: DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Rear connectors



Side



Специфікації

Мультимедійні застосунки

- Мультимедійні роз'єми: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (вбудовано)
- Формати відтворення: MP3, WMA від v2 до v9.2, Файли для показу слайдів (.alb), Фотографії JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-потік програм PAL, WMV9/VC1

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: 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, Помічник під'єднання, Майстер автоматичного налаштування, Демонстраційний режим, Екранний посібник користувача, Кнопки сенсорного керування, Вибір улюбленої програми, Традиційний головний екран, Мозаїчна сітка каналів
- Покращення з'єднання: EasyLink
- Налаштування формату екрана: Автоформат, Кіноформат 16:9, Супер-масштабування, Широкий екран, без зміни масштабу (1080р по елементах)
- Мультимедіа: Зчитувач цифрових медіа (браузер), Автопідключення USB, Медіабраузер DLNA, Послуги Net TV
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі", Електронний довідник програм на 8 днів
- Дистанційне керування: DVD, DVD-R, Супутник, Телеприставка (STB), Універсальне, Система домашнього кінотеатру
- Тип пульта дистанційного керування: RC4495
- 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
- Інтелектуальний режим: Гра, Кінотеатр, Власний, Енергозбереження, Стандартний, Яскравий

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 2 x 15 Вт
- Звукова система: BBE
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Обробка цифрового сигналу, Динамічне підсилення низьких частот, Регулювання високих і низьких частот

Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 4
- Типи гучномовців: 2 вбудовані сабвуфери, 2 купольні динаміки

Під'єднання

- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним дотиком, EasyLink, Pixel Link, Дистанційна дія пульта, 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
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Інші з'єднання: Аналоговий аудіовихід лівий/правий, Вихід S/PDIF (коаксiальний), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Мережеве з'єднання з комп'ютером: Сертифікат DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Вхід Audio L/R, Вхід для комп'ютера VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: Змінний струм 220–240 В +/- 10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання електроенергії в режимі очікування: $0,15 \text{ Вт}$
- Споживання енергії (типове): 166 Вт

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Настільна поворотна підставка, Кабель РЧ-антени, Шнур живлення, Короткий посібник, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Буклет з юридичною інформацією та інформацією з техніки безпеки, Буклет Net TV
- Додаткові аксесуари: Настінне кріплення SQM6125 із функцією розумного вирівнювання, Модуль DVB-S PFS0001*

Розміри

- Ширина телевізора: 903 мм
- Висота телевізора: 577 мм
- Глибина телевізора: 89 мм
- Вага виробу: 16 кг
- Висота телевізора (з підставкою): 640 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 240 мм
- Вага виробу (+ підставка): 18,5 кг
- Ширина коробки: 1000 мм
- Висота коробки: 792 мм
- Глибина коробки: 300 мм
- Вага з упаковкою: 23,3 кг
- Ширина підставки: 440 мм
- Сумісність із настінним кронштейном: 200 x 200 мм



Дата випуску 2023-10-09

Версія: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 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

* DVB-T підтримується лише в окремих країнах

* DVB-C підтримується лише в окремих країнах та окремими операторами. Найактуальніша інформація доступна на табличці з даними телевізора.

* Послуга Net TV доступна не у всіх країнах і для користування нею потрібно прийняти умови її використання.

* Потрібен додатковий модуль Philips DVB-S (номер деталі: PFS0001, доступний лише в Німеччині, Австрії і Швейцарії)