

Philips Cineos
PK-телевізори

119 см (47 дюймів)
цифровий телевізор

47PFL9603D



Розбурхайте свої відчуття

Зануртесь у захоплююче підсвічування Ambilight. Цей телевізор має систему обробки зображення Perfect Pixel HD Engine, а також поєднує технологію Perfect Motion Sharpness, 2250 трильйонів кольорів та Perfect Contrast, що разом із підсвічуванням Ambilight Spectra 2 оживляє Ваш перегляд.

Легко під'єднувати і насолоджуватися дозвіллям

- Підключення до мережі DLNA із комп'ютера для перегляду вмісту комп'ютера та домашньої мережі
- 4 входи HDMI із функцією EasyLink для з'єднання Full HD

Підтримка цифрового зображення

- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T

Підсилені враження від перегляду

- Підсвічування Ambilight Spectra 2 підсилює враження від перегляду

Ідеальне рідкокристалічне зображення

- Система обробки зображення Perfect Pixel HD Engine для неперевершеної чіткості і чистоти зображення
- HD Ready 1080p для найкращого відтворення зображення Full HD
- 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
- Обробка 2250 трильйонів кольорів
- Динамічна контрастність 30 000:1 для неймовірно насичених чорних деталей

PHILIPS

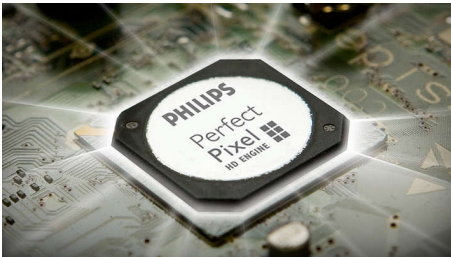
Основні особливості

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 обрізання незалежно від джерела контенту – від мультимедійного контенту до стандартного телемовлення.

ПК-дисплей Full HD 1920x1080p

Насолоджуйтеся винятковою якістю зображення телевізійних сигналів повної високої чіткості із таких джерел HD, як

мовлення HDTV або DVD-диск Blu-ray. HD Ready 1080p – це захищена марка, яка пропонує вищу якість зображення, ніж звичайний стандарт HD Ready. Пристрій відповідає жорстким стандартам, встановленим EICTA щодо екрана Full HD, який відображає переваги роздільної здатності та якості зображення сигналу Full HD 1920x1080p. Телевізор має універсальний інтерфейс для аналогового з'єднання YPbPr та нестисненого цифрового з'єднання DVI чи HDMI з підтримкою HDCP. Він може відтворювати сигнали в режимі послідовної розгортки 1080p із частотою 24 Гц, 50 Гц та 60 Гц.

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 рухомими зображеннями 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.

Обробка 2250 трильйонів кольорів

Яскраве і природне зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Функція 17-бітного підсилення кольорів оптимізує 3 кольорні канали (RGB), що забезпечує загальну потужність обробки в 2250 трильйонів кольорів. Це забезпечує відтворення яскравіших кольорів із збереженням відмінної чіткості. Удосконалені алгоритми визначають навіть найнепомітніші переходи відтінків, тони 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. Вдосконала 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.

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): 47 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 119 см
- Колір корпусу: Чорна скляна декоративна передня панель із чорною задньою кришкою
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Ідеальна контрастність, 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: PK Full HD W-UXGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 30 000:1
- 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 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/Прийом/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*
- 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, Супер-масштабування, Широкий екран, без зміни масштабу (1080p по елементах)
- Мультимедіа: Зчитувач цифрових медіа (браузер), Автопідключення USB
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі", Електронний довідник програм на 8 днів
- Дистанційне керування: Універсальне
- Тип пульта дистанційного керування: RC4492
- 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
- Типи гучномовців: 2 вбудовані сабвуфери, Купольний динамік

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
- Мережеве з'єднання з комп'ютером: Сертифікат DLNA 1.0
- 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

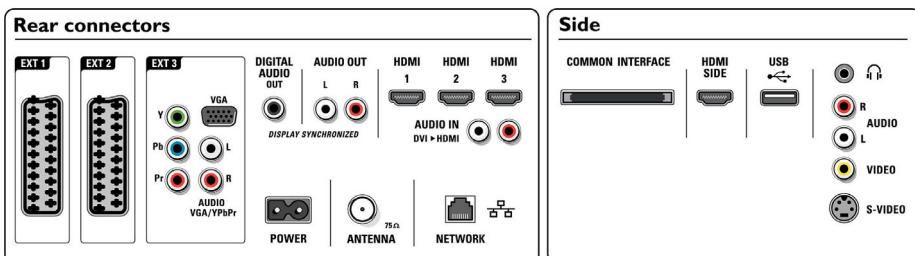
- Потужність, що споживається від електромережі: Змінний струм 220–240 В +/- 10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання енергії: 278 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт
- Живлення (енергоощадний режим): 190 Вт

Аксесуари

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

Розміри

- Ширина телевізора: 1170 мм
- Висота телевізора: 736 мм
- Глибина телевізора: 125 мм
- Вага виробу: 45 кг
- Висота телевізора (з підставкою): 801 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 297 мм
- Вага виробу (+ підставка): 50 кг
- Ширина коробки: 1274 мм
- Висота коробки: 943 мм
- Глибина коробки: 331 мм
- Вага з упаковкою: 49 кг
- Ширина підставки: 650 мм
- Сумісність із настінним кронштейном: 400 x 400 мм



Дата випуску 2023-07-17

Версія: 5.0.11

EAN: 87 12581 36572 1

© 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