

Philips
PK-телевізор

107 см (42 дюйми)

Full HD 1080p
цифровий телевізор

42PFL7695H



Станьте учасником подій!

із Ambilight в ультратонкому дизайні

Остання модель ультратонкого телевізора Philips виглядає, як картина на стіні. Потужне світлодіодне зображення та захоплююче підсвічування Ambilight дозволяють відчувати себе героєм екрана.

HD TV із вражаючими деталями

- Телевізор Full HD із технологією Pixel Precise HD для чіткості деталей рухомих зображень
- Яскраві світлодіодні зображення із низьким споживанням енергії
- 100 Гц LCD із ефективністю 2 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення
- Perfect Natural Motion для неймовірно рівномірного відтворення фільмів у стандарті Full HD

Екологічніше щодня

- Світлодіодні телевізори споживають до 40% менше енергії, ніж звичайні PK-телевізори

Вбудоване Інтернет-телебачення

- Philips Net TV для доступу до популярних Інтернет-послуг просто з телевізора
- Підключення до мережі DLNA із комп'ютера для перегляду вмісту комп'ютера та домашньої мережі

Вражаючий, невидимий звук

- Відчуйте потужність звуку 24 Вт RMS та технології Incredible Surround

PHILIPS

Основні особливості

Ambilight Spectra 2



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

Pixel Precise HD

В основі технології Pixel Precise HD – відзначена нагородами технологія Pixel Plus. За допомогою 4 трильйонів кольорів вона підносить якість зображення високої чіткості на новий рівень. Завдяки надвисокій роздільній здатності технологія Pixel Precise HD забезпечує найкращу якість телевізійного HD-зображення, незалежно від того, чи дивитесь Ви відео з Інтернету, чи фільми Blu-Ray хорошої якості.

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.

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 рухомим зображенням у якості, яка перевищує кінематографічну!

Incredible Surround 24 Вт RMS

Відчуйте силу музичного ритму і пориньте в реальну атмосферу фільмів. Потужні підсилювачі 24 Вт RMS (2 x 12 Вт RMS) створюють реалістичне просторове звучання. Технологія Incredible Surround дозволяє насолоджуватися абсолютним об'ємним звучанням із більшою глибиною

звуку та ширшим звуковим спектром, що доповнює довершений телеперегляд.

Підключення до мережі DLNA із комп'ютера



Підключення до мережі DLNA із комп'ютера забезпечує зручний доступ до відео, фотографій та музики на комп'ютері чи в домашній мережі завдяки пульту дистанційного керування телевізора. Підключивши телевізор до домашньої мережі, Ви матимете доступ до інформації на усіх сертифікованих пристроях DLNA. Переглядайте мультимедійний вміст комп'ютера з телевізора одним натисненням кнопки.

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

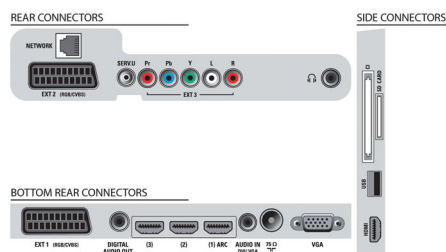
Ambilight

- Функції Ambilight: Ambilight Spectra 2, Режим Lounge Light
- Версія Ambilight: 2-стороннє
- 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): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Сірий алюміній із матовою поверхнею
- Дисплей: ПК-дисплей Full HD, світлодіодна підсвітка на краях
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 450 кд/м²

- Покращення зображення: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + сенсор освітлення, 100 Гц Clear LCD, Цифрове пониження шумів, Покращення динамічної контрастності, Функція корекції зміни яскравості (LTI), Зменшення дефектів MPEG, Super Resolution, Підсилювач кольору
- Динамічна контрастність екрана: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 2 мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)



Специфікації

- Максимальний коефіцієнт яскравості: 65 %
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана
- Обробка кольорів: 4 трильйони кольорів (14-bit RGB)

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: DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедійні застосунки

- Формати відтворення відео: Підтримка кодеків: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнери: AVI, MKV
- Формати відтворення музики: MP3, WMA (від v2 до v9.2), AAC
- Формати відтворення зображення: JPEG

Зручність

- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Майстер встановлення каналів, Майстер встановлення мережі, Майстер помічника з налаштувань, Майстер під'єднання пристрою, Автоматичне виявлення пристроїв Philips, Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення, Назва програми, Сортювання
- 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
- Налаштування формату екрана: Автоформат, Супер-масштабування, Кіноформат 16:9, Широкий екран, без зміни масштабу (1080p по елементах)
- Мультимедіа: Медіабраузер DLNA, Послуги Net TV, Медіабраузер USB
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі", Електронний довідник програм на 8 днів*
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Можливість оновлення програмного забезпечення: Майстер автоматичного оновлення програмного забезпечення, Можливість оновлення програмного забезпечення через USB, Оновлення програмного забезпечення через Інтернет

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 24 Вт (2 x 12 Вт)
- Звукова система: Моно, Nicam стерео, Стерео
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Динамічне підсилення низьких частот,

Incredible Surround, Регулювання високих і низьких частот, Clear Sound

Під'єднання

- Аудіовхід – 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: USB, Гніздо Common Interface (CI-CI+), Карта SD (відеомагазин)
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (реверсивний звуковий канал)
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід S-Video, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Інші з'єднання: Вихід для навушників, Аудіовхід для комп'ютера, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Мережеве з'єднання з комп'ютером: Сертифікат DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Вхід Audio L/R
- Вхід VGA: Вхід для ПК, D-sub 15
- HDMI збоку: HDMI v1.3

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 40 °C
- Споживання електроенергії в режимі очікування: < 0,15 Вт
- Споживання енергії (типове): 91 Вт
- Енергозберігаючі функції: Вимикач живлення 0 Вт, Сенсор світла, Екорезжим, Вимикання зображення (для радіо), Таймер автоматичного вимикання
- Споживання енергії у режимі вимкнення: < 0,01
- Річне споживання енергії: 132,86 кВт·год
- Наявність свинцю: Так*

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Настільна поворотна підставка, Короткий посібник, Реєстраційна картка, Гарантійний талон, Дистанційне керування, 2 батареї AAA, Вказівки щодо безпеки/юридичні відомості, Декларація щодо програмного забезпечення
- Додаткові акcesуари: Бездротовий USB-адаптер (PTA01)

Розміри

- Ширина телевізора: 1011 мм
- Висота телевізора: 618,2 мм
- Глибина телевізора: 41,5 мм
- Вага виробу: 16,5 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 1011 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 665,5 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 242 мм
- Вага виробу (+ підставка): 19,5 кг
- Ширина коробки: 1183 мм
- Висота коробки: 716 мм
- Глибина коробки: 158 мм
- Вага з упаковкою: 23,1 кг
- Сумісність з настінним кріпленням: 200 x 200 мм



Дата випуску 2023-08-21

Версія: 5.4.4

EAN: 87 12581 53359 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

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

* Net TV: відвідайте сайт www.philips.com/smarttv, щоб ознайомитися з послугами, які пропонуються у вашій країні.

* 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 підписки. 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.