

Philips
ПК-телевізори

107 см (42 дюйми)
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9803H



Розбурхайте свої відчуття

Пориньте в захоплюючий перегляд. Телевізор має дисплей LED Lux, MPEG4 HDTV* та систему обробки зображення Perfect Pixel HD Engine, а також поєднує технології Perfect Motion, Perfect Colors та Perfect Contrast із підсвічуванням Ambilight Spectra 2.

Легко під'єднувати і насолоджуватися дозволяям

- 4 входи HDMI із функцією EasyLink для з'єднання Full HD

Підтримка цифрового зображення

- Прийом MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T та DVB-Cable*

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
- Дисплей LED Lux для надзвичайної контрастності та яскравості
- Динамічна контрастність 2 000 000:1 для неперевершеного яскравого зображення
- HD Ready 1080p для найкращого відтворення зображення Full HD
- Perfect Natural Motion для неймовірно рівномірного відтворення фільмів у стандарті Full HD
- ПК-дисплей із технологією Wide Color Gamut для яскравих кольорів
- 100 Гц Clear LCD із ефективністю 2 мс для надзвичайної чіткості рухомого зображення
- Обробка 2250 трильйонів кольорів

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 пікселям. 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.

Дисплей LED Lux

Дисплей LED Lux передає найвищий доступний рівень контрастності із вражаючою яскравістю та кольорами. Для підсвітки РК-дисплея використовуються понад 1000 нових революційних світлодіодів, якими можна керувати вибірково в режимі сітки. Вони забезпечують чудове освітлення яскравих ділянок зображення та максимально тьмяніють на темних ділянках та сценах. Це забезпечує створення зображення з найглибшими чорними відтінками та максимальною підсвіткою і кольором на яскравих ділянках. Результат – вражаюче зображення з надзвичайною контрастністю, чіткістю та яскравістю.

Динамічна контрастність 2 000 000:1

Купуючи плоский РК-дисплей, Ви хочете отримати найвищу контрастність і найяскравіше зображення. Світлодіодна підсвітка забезпечує це завдяки унікальній можливості локального регулювання яскравості світлодіодів. Вона забезпечує освітлення потрібних ділянок зображення і зберігає темні ділянки цілком чорними. Відмінне регулювання яскравості світлодіодів гарантує неперевершений коефіцієнт динамічної контрастності 2 000 000:1. Вперше зображення передаються з надзвичайно насиченими чорними відтінками та яскравими кольоровими світлими ділянками.

РК-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 рухомих зображенням у якості, яка перевищує кінематографічну!

РК-дисплей із Wide Color Gamut

Технологія x.v.Color забезпечує реалістичне відтворення кольорів, точно фіксуючи кожен відтінок, тон та глибину для утворення широкого діапазону кольорів, що включає вдвічі більше кольорів, ніж простір кольорів sRGB. Технологія x.v.Color відтворює варіації кольорів, що дуже наближені до тих, які може сприймати людське око, – вона навіть покращує якість відеоматеріалу високої чіткості. Телевізори, сумісні з x.v.Color, відтворюватимуть зображення з тою самою якістю, з якою його було записано.

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): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Атласний матовий алюміній та чіткий сріблястий
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Ідеальна контрастність, Ідеальні кольори, Відображення широкої колірної гами, 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, Світлодіодне підсвічування з локальним затемненням, Сегментована світлодіодна підсвітка
- Тип дисплея: PK Full HD W-UXGA акт. матричний, Дисплей LED Lux
- Динамічна контрастність екрана: 2 000 000:1
- 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/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

- Мультимедійні роз'єми: Ethernet-UTP5, 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: Телевізори, Амп, DVD, DVD-R, Супутник, Телеприставка (STB), Універсальне, Система домашнього кінотеатру
- Тип пульта дистанційного керування: RC4494
- 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): 2x15 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: 4
- 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

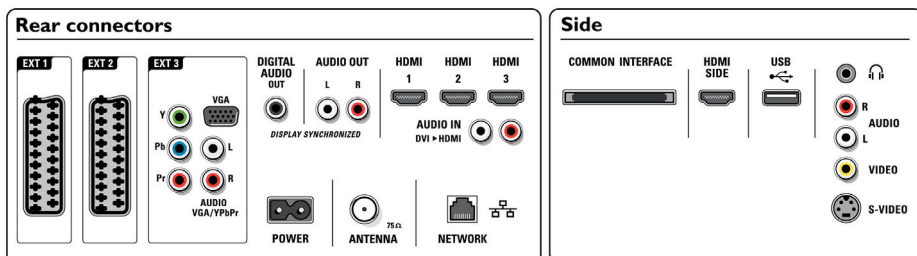
- Потужність, що споживається від електромережі: Змінний струм 220–240 В +/- 10%
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт
- Живлення (енергоощадний режим): 153 Вт
- Потужність (IEC 62087 Edition 2): 201 Вт

Акcesуари

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

Розміри

- Ширина телевізора: 1027 мм
- Висота телевізора: 627 мм
- Глибина телевізора: 108 мм
- Вага виробу: 27,6 кг
- Висота телевізора (з підставкою): 698 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 265 мм
- Вага виробу (+ підставка): 30,8 кг
- Ширина коробки: 1142 мм
- Висота коробки: 906 мм
- Глибина коробки: 320 мм
- Вага з упаковкою: 40 кг
- Ширина підставки: 590 мм
- Сумісність із настінним кронштейном: 300 x 300 мм



Дата випуску 2023-07-17

Версія: 8.0.8

EAN: 87 12581 42585 2

© 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-T MPEG4 лише для таких країн: Франція, Іспанія, Данія, Норвегія, Фінляндія, Швеція. DVB-C MPEG4 лише для окремих постачальників послуг: Данія, Норвегія, Фінляндія, Швеція. Найсвіжіша інформація доступна у таблиці з даними телевізора або на веб-сайті www.philips.com/support за певним номером артикулу.