

Philips Cineos
Плаский телевизор

107 см (42 дюйми)

ПК-дисплей
вбудований цифровий

42PFL9632D



Вдосконалений перегляд

із Perfect Pixel HD та Ambilight

Отримайте справжню насолоду від перегляду цього плаского телевізора Philips Cineos із системою обробки зображення Perfect Pixel HD Engine, 2-канальною функцією Ambilight, дисплеєм Full HD 1080p та технологією 100 Гц Clear LCD. USB-роз'єм забезпечує повний доступ до мультимедійного вмісту.

Справжня краса – в деталях

- Поворотна конструкція, що відповідає дизайну

Дивовижний перегляд із ефектом занурення

- ПК-дисплей Full HD із роздільною здатністю 1920x1080p
- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T
- HD Ready для відтворення сигналів HD найвищої якості
- Система обробки зображення Perfect Pixel HD Engine для неперевершеної чіткості і чистоти зображення
- 100 Гц Clear LCD для надзвичайної чіткості рухомого зображення (3 мс)
- 2-канальна активна Ambilight покращує перегляд
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD

Для вдосконаленої функціональності

- 3 входи HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем

PHILIPS

Основні особливості

РК-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 отримуєте неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними 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.

HD Ready



Насолоджуйтеся винятковою якістю зображення високої чіткості і будьте готові до перегляду контенту із таких джерел HD, як телеприставка HDTV або диск Blu-ray. HD Ready – це захищена марка, яка пропонує вищу якість зображення, ніж режим послідовної розгортки. Пристрій відповідає жорстким стандартам,

встановленим EICTA щодо екрана високої чіткості, який відображає переваги роздільної здатності та якості зображення сигналу високої чіткості. Телевізор має універсальне з'єднання для аналогового з'єднання YPbPr та нестисненого цифрового з'єднання DVI чи HDMI з підтримкою HDCP. Він може відтворювати сигнали 720p та 1080i із частотою 50 Гц та 60 Гц.

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.

100 Гц Clear LCD



Технологія 100 Гц Clear LCD забезпечує надзвичайно чіткі та яскраві зображення навіть у динамічних епізодах. Функція подвоєння частоти кадрів працює із

високою частотою оновлення 100 Гц. Це збільшує чіткість рухомих зображень більше, ніж удвічі в порівнянні зі звичайним РК-дисплеєм, забезпечуючи в результаті час відповіді 3 мілісекунди (за методом Blur-Edge-Width; BEW). Ця унікальна технологія Philips забезпечує рухомому зображенню на РК-дисплеї безпрецедентний рівень чіткості.

2-канальна функція Ambilight



Підсвічування Ambilight робить вражаючий внесок у загальний перегляд, забезпечуючи зовнішнє підсвічування для доповнення кольорів та інтенсивності світла зображення на екрані. Вона відкриває новий вимір для перегляду, повністю занурюючи Вас у вміст. Також вона створює атмосферу, сприяє спокійнішому перегляду і покращує деталі, контрастність та колір зображення. Ambilight автоматично та незалежно адаптує свої кольори залежно від вмісту на екрані.

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.

Специфікації

Ambilight

- Функції Ambilight: 2-канальна функція Ambilight, Автоматична адаптація до відеовмісту, Робота на повну потужність у режимі очікування, Ефективна лампа з низьким рівнем споживання енергії
- Система підсвічування Ambilight: Широкий спектр світлодіодних кольорів
- Функція регулювання яскравості підсвічування: Вручну і через сенсор світла

Зображення/дисплей

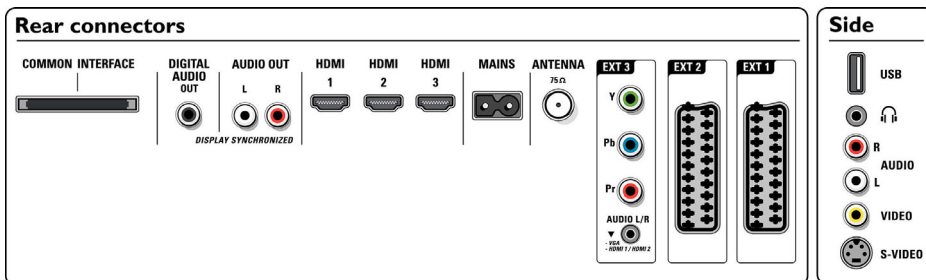
- Формат кадру: 16:9
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42 дюймів

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Темний антрацит
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 550 кд/м²
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- Покращення зображення: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Покращення динамічної контрастності, Обробка 1080p 50/60 Гц, Обробка 1080p 24/25/30 Гц, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control + сенсор освітлення, Функція усунення кривизни ліній, Послідовна розгортка, Мікросхема Pulse Killer, Widescreen Plus, 100 Гц Clear LCD, Подвоєння частоти кадрів
- Тип дисплея: РК Full HD W-UXGA акт.

- матричний
- Динамічна контрастність екрана: 8000:1
- Час відгуку (типовий): 3 (екв. BEV) мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана
- Обробка кольорів: 4 трильйони кольорів (14-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



Специфікації

- 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, 25, 30 Гц, 1080p, 24, 50, 60 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*
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL

Мультимедійні застосунки

- Мультимедійні роз'єми: USB
- Формати відтворення: MP3, Файли для показу слайдів (.alb), Фотографії JPEG

Зручність

- Захист від дітей: Блокування від дітей + батьківський контроль
- Просте встановлення: Автоматичне найменування програм, Автоматичне встановлення каналів (ACI), Система автоматичного налаштування (ATS), Автоматичне збереження, 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
- годинник: Розумний годинник
- Налаштування формату екрана: без зміни масштабу (1080p по елементах), 4:3, Автоформат, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Супер-масштабування, Широкий екран
- 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
- Тип пульта дистанційного керування: RC4450
- 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

Звук

- Вихідна потужність (RMS): 2x8 Вт

- Звукова система: Virtual Dolby Digital, BBE
- Покращення звуку: Обробка цифрового сигналу, Графічний еквалайзер, Динамічне підсилення низьких частот

Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 4
- Типи гучномовців: Вбудовані низькочастотні динаміки з wOOx, Купольний динамік

Під'єднання

- Характеристики HDMI: Корекція характеристик кабелю, Кабелі категорій 1 та 2, Стиснене аудіо, Підтримка різношвидкісного формату, Підтримка комп'ютерного формату, Роздільна здатність 720p, 1080i, 1080p
- Роз'єми на передній/бічній панелі: Вхід Audio L/R, Вхід S-Video, Вихід для навушників, Вхід S-Video, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- Інші з'єднання: Аналоговий аудіовихід лівий/правий, Вихід S/PDIF (коаксіальний), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Вхід Audio L/R
- 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: 232 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,8 Вт

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Настільна поворотна підставка, Кабель РЧ-антени

Розміри

- Ширина телевізора: 1060 мм
- Висота телевізора: 675 мм
- Глибина телевізора: 125 мм
- Вага виробу: 27,6 кг
- Висота телевізора (з підставкою): 740 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 256 мм
- Вага виробу (+ підставка): 30,8 кг
- Ширина коробки: 1160 мм
- Висота коробки: 881 мм
- Глибина коробки: 310 мм
- Вага з упаковкою: 59 (tbc) кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 600 x 400 мм



Дата випуску 2023-08-21

Версія: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 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

* DVB-T підтримується лише в окремих країнах