

Philips
ПК-телевізори

107 см (42 дюйми)
вбудований цифровий

42PFL7603D



Оживіть свої відчуття.

Зануртесь у захоплююче підсвічування Ambilight. Цей плаский телевізор має дисплей Full HD 1080p та процесор Pixel Plus 3HD, а також поєднує у собі технологію HD Natural Motion, захоплюючий невидимий звук і підсвічування Ambilight – усе це оживлятиме відчуття впродовж років.

Під'єднуйте, встановлюйте, насолоджуйтеся

- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T
- Насолоджуйтеся відтворенням фотографій та музики через USB-роз'єм
- 4 входи HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем
- EasyLink: легке керування телевізором та під'єднаним пристроєм через протокол HDMI CEC

Підсилені враження від перегляду

- Ambilight покращує перегляд завдяки зовнішньому підсвічуванню

Дивовижний і потужний звук

- Чудове відтворення звуку з унікальних невидимих динаміків
- Вбудовані динаміки wOOx для насичених та потужних низьких частот

Зображення оживає

- Pixel Plus 3 HD для найчіткішого зображення
- ПК-дисплей Full HD із роздільною здатністю 1920x1080p
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD
- Динамічна контрастність 30 000:1 для неймовірно насичених чорних деталей

PHILIPS

Основні особливості

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.

Pixel Plus 3 HD

Технологія Pixel Plus 3 HD забезпечує високу чіткість зображення і пропонує унікальне поєднання неперевершеної чіткості, природних деталей, яскравих кольорів та плавних природних рухів для HD-вмісту, стандартних телесигналів, а також мультимедійного вмісту. Кожен піксель вхідного зображення удосконалюється для кращої відповідності сусіднім пікселям. Виявлення і зменшення дефектів та шумів з усіх джерел, від мультимедійного вмісту до телемовлення стандартної чіткості, а також у форматі високої чіткості з високим стисненням – це гарантія чистого і чіткого зображення.

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

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.

Коефіцієнт динамічної контрастності 30 000:1

Купуючи плоский ПК-дисплей, Ви хочете отримати найвищу контрастність і найяскравіше зображення. Вдосконалена 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.

Невидимі динаміки

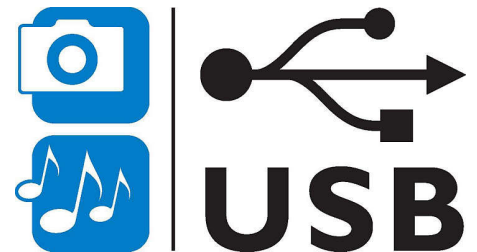


Непомітна система звуку, яка ідеально поєднується з конструкцією корпусу. Вона створює чітке і просторове звучання на додаток до насиченого зображення.

Вбудовані динаміки wOOx

Технологія wOOx забезпечує чудове звучання низьких частот, захоплюючи та вдосконалюючи низькі частоти для драматичного відтворення.

USB-роз'єм для відтворення фотографій та музики



Через USB-роз'єм можна отримати доступ до фотографій у форматі jpeg та музики у форматі mp3 на більшості флеш-карт USB (пристрій пам'яті класу USB). Вставте USB-пристрій у роз'єм на бічній панелі телевізора та відтворіть мультимедійний вміст через простий у користуванні оглядач вмісту. Тепер можна переглядати та ділитися фотографіями та музикою.

Специфікації

Ambilight

- Функції Ambilight: 2-канальна функція Ambilight
- Попередньо встановлені режими: 4 активно-адаптивні режими

Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Чорна декоративна передня панель та біла задня кришка
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м²
- Покращення зображення: Pixel Plus 3 HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control + сенсор освітлення, Покращення кольорів, Покращення переходів кольорів, Цифрове пониження шумів, Покращення динамічної контрастності, Функція корекції зміни яскравості (LTI), Обробка 1080p 24/25/30 Гц, Обробка 1080p 50/60 Гц, HD Natural Motion
- Тип дисплея: РК Full HD W-UXGA акт. матричний

- Динамічна контрастність екрана: 30 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мсек.
- Кут перегляду: 176° (Г) / 176° (В)
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1920 x 1080i, 60 Гц, Через вхід HDMI/DVI
- 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифрові телевізори: DVB Terrestrial^{1*}

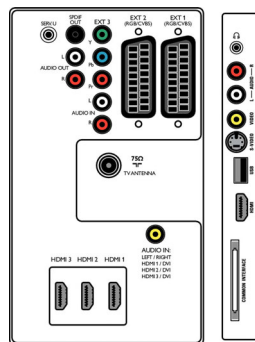
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

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, 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
- годинник: Таймер сну, Будильник



Специфікації

- Налаштування формату екрана: 4:3, Автоформат, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Масштабування субтитрів, Супермасштабування, Широкий екран
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм "Зараз і далі"
- Дистанційне керування: Телевізори
- Тип пульта дистанційного керування: RCPF03E08B
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Картинка в картинці: Розділений екран із текстом
- Розширення можливостей телетексту: 4 вибрані сторінки, Рядок з інформацією про програму
- Інтелектуальний режим: Фільм, Стандартний, Яскравий

Звук

- Еквалайзер: 5 діапазонів
- Вихідна потужність (RMS): 2 x 15 Вт
- Звукова система: Nicam стерео, Virtual Dolby Digital, BBE
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Графічний еквалайзер

Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 2
- Типи гучномовців: Динаміки wOOx

Під'єднання

- EasyLink (HDMI-CEC): Відтворення одним дотиком, 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/вихід CVBS, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- Інші з'єднання: Аналоговий аудіовихід лівий/

- правий, Аудіовхід для комп'ютера, Вихід S/PDIF (коаксимальний), 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: 220–240 В, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання енергії: 210 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Шнур живлення, Короткий посібник, Посібник користувача, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК

Розміри

- Ширина телевізора: 1046 мм
- Висота телевізора: 644 мм
- Глибина телевізора: 111 мм
- Вага виробу: 22,5 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 1046 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 716 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 262 мм
- Вага виробу (+ підставка): 27 кг
- Ширина коробки: 1151 мм
- Висота коробки: 793 мм
- Глибина коробки: 333 мм
- Вага з упаковкою: 42 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 400 x 400 мм



Дата випуску 2023-08-02

Версія: 5.0.17

EAN: 87 12581 38868 3

© 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