

Philips
ПК-телевізори

94 см (37 дюймів)
вбудований цифровий

37PFL7603D



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'єднайте, 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

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
- Обробка 4 трильйонів кольорів для яскравого і неперевершеного зображення
- Динамічна контрастність 44 000:1 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 піксел вхідного зображення удосконалюється для кращої відповідності сусіднім пікселам. 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.

Обробка 4 трильйонів кольорів

Яскраве та природне зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Три кольорні канали (RGB) оптимізовані з використанням 14-бітної роздільної здатності, а загальна потужність обробки – 4 трильйони кольорів. Це забезпечує відтворення яскравих кольорів із збереженням відмінної чіткості. Удосконалені алгоритми визначають навіть найнепомітніші переходи відтінків, тонів шкіри та обробляють їх для забезпечення найбільш реалістичних кольорів.

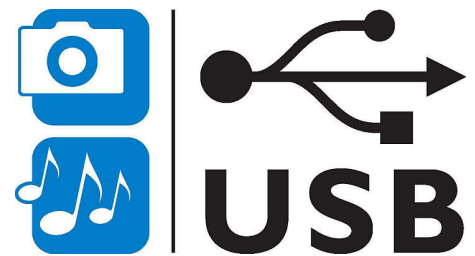
Коефіцієнт динамічної контрастності 44 000:1

Купуючи плаский 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.

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): 37 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 94 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: 44 000:1
- Час відгуку (типовий): 6 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*}

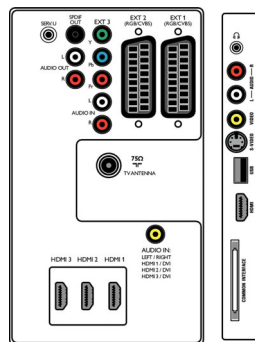
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

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

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, Аудіовихід для комп'ютера, 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: 220–240 В, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання енергії: 180 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: 0,15 Вт

Акcesуари

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

Розміри

- Ширина телевізора: 940 мм
- Висота телевізора: 585 мм
- Глибина телевізора: 125 мм
- Вага виробу: 18,5 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 940 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 657 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 262 мм
- Вага виробу (+ підставка): 23,2 кг
- Ширина коробки: 1185 мм
- Висота коробки: 665 мм
- Глибина коробки: 330 мм
- Вага з упаковкою: 30,5 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 300 x 300 мм

