

Philips  
ПК-телевізор

81 см (32 дюйми)  
вбудований цифровий

32PFL7603D



## Оживіть свої відчуття.

Зануртесь у захоплююче підсвічування Ambilight. Цей плаский телевізор має дисплей HD Ready 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 високої чіткості, з роздільною здатністю 1366 x 768р
- HD Natural Motion для надзвичайно плавної передачі руху у фільмах Full HD
- Обробка 4 трильйонів кольорів для яскравого і неперевершеного зображення
- 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 піксел 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, 1366 x 768p

Цей дисплей WXGA із сучасною технологією рідкокристалічного екрана пропонує широкоформатну роздільну здатність високої чіткості 1366 x 768p пікселів. Вона забезпечує відтворення дивовижного зображення з послідовною розгорткою без мерехтіння з оптимальною яскравістю та прекрасними кольорами. Таке

яскраве та чітке зображення створює вдосконалений перегляд.

## 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 30 000:1

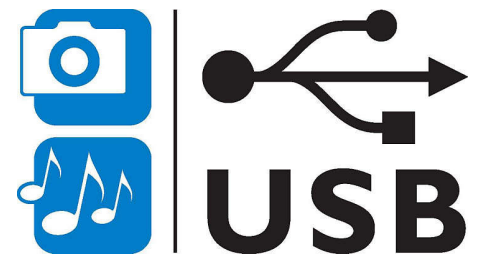
Купуючи плаский ПК-дисплей, Ви хочете отримати найвищу контрастність і найяскравіше зображення. Вдосконалена обробка відеосигналу Philips у поєднанні з унікальною технологією регулювання яскравості та покращеною підсвіткою забезпечують яскраві зображення. Функція динамічної контрастності збільшує контрастність, 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.

## 4 входи HDMI

HDMI створює нестиснене цифрове з'єднання RGB від джерела до екрана для отримання зображення оптимальної якості. HDMI розумно узгоджує максимальну роздільну здатність вихідного сигналу із пристроєм-джерелом. Вхід HDMI повністю зворотно сумісний із джерелами DVI та включає цифрове аудіо. HDMI використовує захист авторських прав HDCP. Через 3 входи HDMI на задній панелі та 1 вхід HDMI на бічній панелі телевізора можна підключити кілька джерел HD (наприклад, телеприставку HD, програвач дисків Blu-ray, ігрову приставку чи цифрову відеокамеру). Ваш телевізор цілком готовий до майбутнього HD.

# 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): 32 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 81 см
- Колір корпусу: Чорна декоративна передня панель та біла задня кришка
- Роздільна здатність панелі: 1366 x 768р
- Яскравість: 500 кд/м<sup>2</sup>
- 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 1080р 24/25/30 Гц, Обробка 1080р 50/60 Гц, HD Natural Motion
- Тип дисплея: РК WXGA TFT з активною матрицею

- Динамічна контрастність екрана: 30 000:1
- 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, 480р, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080р, 24, 50, 60 Гц, 1080р, 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<sup>1\*</sup>

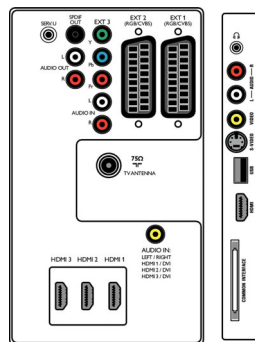
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

## 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: 140 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: 819 мм
- Висота телевізора: 518 мм
- Глибина телевізора: 123 мм
- Вага виробу: 14 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 819 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 579 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 220 мм
- Вага виробу (+ підставка): 17 кг
- Ширина коробки: 918 мм
- Висота коробки: 629 мм
- Глибина коробки: 282 мм
- Вага з упаковкою: 21 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 200 x 300 мм

