

Philips  
Плаский телевизор

107 см (42 дюйми)

ПК-дисплей  
Full HD 1080p

42PFL7962D



## Ще тонший. Ще чіткіший.

Це наш найтонший телевизор. Його елегантний, надзвичайно стильний форм-фактор доповнює екран Full HD1080p. Кінематографічне підсвічування Ambilight та сабвуфер для насичених низьких частот забезпечують кращий розмір та чіткість.

### Створено для зручності

- Поворотна підставка для оптимального кута перегляду
- 3 входи HDMI для повністю цифрового HD-з'єднання одним кабелем

### Готовий до майбутнього

- Вбудований цифровий тюнер для прийому DVB-T

### Захоплюючий та реалістичний звук

- Incredible Surround із сабвуфером для насичених низьких частот
- Технологія ВВЕ для чудової чіткості звуку

### Дивовижний перегляд із ефектом занурення

- ПК-дисплей Full HD 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD для чудових деталей, глибини та чіткості
- Час відповіді до 5 мс для чітких швидких дій
- 2-канальна активна Ambilight покращує перегляд
- Digital Natural Motion для плавного рухомого зображення
- 28,9 мільярда кольорів і коефіцієнт контрастності до 7500:1

# PHILIPS

## Основні особливості

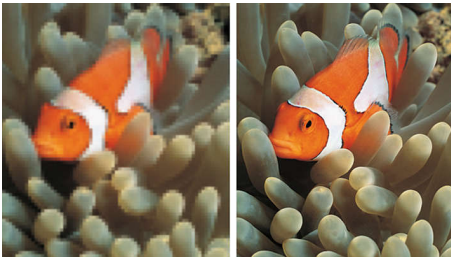
### РК-дисплей Full HD 1920x1080p

Цей дисплей має роздільну здатність Full HD. Сучасна технологія рідкокристалічного екрана пропонує широкоформатну роздільну здатність повної високої чіткості в 1080 послідовних рядків на 1920 пікселів кожен. Це забезпечує найкращу якість зображення для вхідних сигналів високої чіткості на 1080 рядків. Дисплей забезпечує відтворення чудового зображення з послідовною розгорткою без мерехтіння з оптимальною яскравістю та прекрасними кольорами. Таке яскраве та чітке зображення забезпечує покращений перегляд.

### Вбудований цифровий тюнер DVB-T

Вбудований цифровий тюнер DVB-T дозволяє приймати канали цифрового наземного мовлення без додаткової телеприставки. Насолоджуйтеся якісним телемовленням без перешкод.

### Pixel Plus 2 HD



Технологія Pixel Plus 2 HD пропонує унікальне поєднання неперевершеної чіткості, природних деталей, більшої глибини, яскравих кольорів та плавних природних рухів вмісту високої чіткості, стандартних телесигналів, а також мультимедійного вмісту. Кожен піксел вхідного зображення удосконалений для кращої відповідності сусіднім пікселям. Виявлення і зменшення дефектів стисненого мультимедійного вмісту – це гарантія чистого і чіткого зображення. Завдяки функції цифрового пониження шумів зображення стає плавним та чітким.

### Час відповіді 5 мс

Час відповіді – це швидкість реакції сигналу в мілісекундах. Коротший час відповіді кращий, оскільки відсутнє візуальне

спотворення зображення, що може погіршити перегляд динамічних сцен чи об'єктів. Ця РК-панель забезпечує час відповіді 5 мс, що гарантує чіткість швидких дій.

### 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.

### Digital Natural Motion

Компанія Philips винайшла технологію Digital Natural Motion для усунення тремтіння, яке часто спостерігається у рухомому зображенні. Digital Natural Motion оцінює рух у зображенні та коригує тремтіння під час відтворення телепрограм і записаних фільмів (наприклад, вмісту із DVD-дисків). У результаті рух відтворюється плавно і з чудовою чіткістю, що піднімає враження від перегляду на вищий рівень.

### Кольори та контрастність

Яскраве і природне зображення завдяки найсучаснішій системі обробки кольорів. Три колірні канали (RGB) оптимізовані за допомогою 10-бітної технології обробки RGB, що забезпечує 28,9 мільярда відтінків. Пристрій відтворює яскраві кольори, зберігаючи відмінну чіткість та чудовий рівень чорного, а також чіткість передачі темних відтінків і кольорів. Ви отримувате

яскраве реалістичне зображення з високою контрастністю і яскравими кольорами.

### Сабвуфер Incredible Surround

Incredible Surround – це аудіотехнологія Philips, яка значно збільшує звукове поле і занурює Вас у звук. За допомогою сучасного електронного зсуву фаз Incredible Surround змішує звуки зліва й справа так, що віртуальна відстань між двома динаміками розширюється. Таке розширення значно підсилює стереоефект і створює більш природний звуковий вимір. Технологія Incredible Surround із вбудованим сабвуфером забезпечує повне об'ємне звучання з більшою глибиною та низькими частотами, а також шириною звуку без використання додаткових гучномовців.

### BBE

Звук високої чіткості BBE – це потужна технологія поліпшення звуку (за ліцензією BBE Sound), яка дозволить Вам почути справжню природну музику, розбірливе мовлення і чіткий вокал.

### Поворотна підставка

Цей телевізор постачається із поворотною підставкою, що дозволяє дивитися його з улюбленого місця під будь-яким кутом, тому можна насолоджуватися найкращим дозвіллям із будь-якого місця кімнати.

### 3 входи HDMI

HDMI створює нестиснене цифрове з'єднання RGB від джерела до екрана. Унікаючи перетворення в аналоговий сигнал, цей вхід забезпечує відтворення неперевершеного зображення. Завдяки відсутності погіршення сигналу зображення менше мерехтить і є чіткішим. 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 можна підключити кілька джерел HD (наприклад, телеприставку HD та програвач дисків Blu-ray). Ваш телевізор цілком готовий до майбутнього HD.

## Специфікації

### Ambilight

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

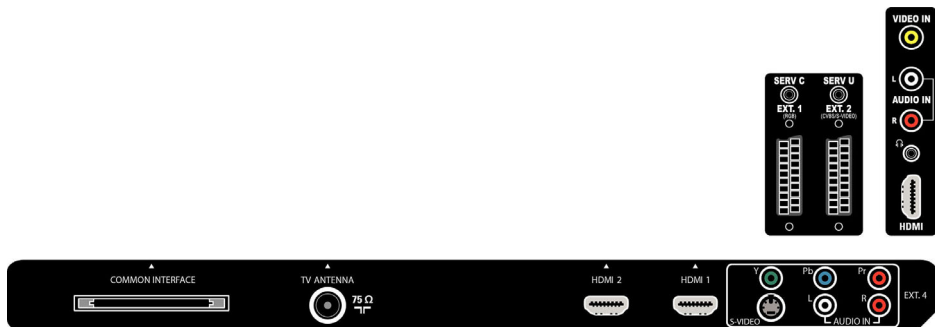
### Зображення/дисплей

- Формат кадру: Широкий екран, 16:9
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 107 см
- Колір корпусу: Чорна глянцева декоративна

- передня панель, корпус зі сріблястим обідком
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Яскравість: 500 кд/м<sup>2</sup>
- Покращення зображення: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Функція корекції зміни яскравості (LTI), Покращення переходів кольорів, Покращення динамічної контрастності, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Active Control, Покращення кольорів, Цифрове пониження шумів

- Тип дисплея: РК Full HD W-UXGA акт. матричний
- Динамічна контрастність екрана: 7500:1
- Час відгуку (типовий): 5 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення відображення: Антиблікове покриття екрана

### Підтримувана роздільна здатність



# Специфікації

## 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, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц
- Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480р, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080р, 24, 25, 30 Гц, 1080р, 24, 50, 60 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\*
- Кількість встановлених каналів: 100
- Відтворення відео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

## 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, Функція Plug & Play, Назва програми, Сортування
- Простота у користуванні: Автоматичний регулятор гучності (AVL), Легке перемикання цифрового/аналогового режимів, Список програм, Елементи керування на бічній панелі, Розумне зображення, Розумний звук
- годинник: Таймер сну, Будильник
- Налаштування формату екрана: 4:3, Кіноформат 14:9, Кіноформат 16:9, Масштабування субтитрів, Супер-масштабування, Широкий екран
- Електронний довідник програм: Електронний довідник програм на 8 днів
- Дистанційне керування: Телевізори
- Тип пульта дистанційного керування: RC2034312/01
- Телетекст: Гіпертекст на 1200 сторінок
- Картинка в картинці: Розділений екран із текстом
- Розширення можливостей телетексту: 4 вибрані сторінки, Рядок з інформацією про програму

## Звук

- Еквалайзер: 7 діапазонів

- Вихідна потужність (RMS): 20 Вт
- Звукова система: Стерео, BBE
- Покращення звуку: Автоматичне регулювання гучності, Incredible Surround, Динамічне підсилення низьких частот

## Гучномовці

- Вбудовані динаміки: 2
- Типи гучномовців: Вбудований сабвуфер

## Під'єднання

- Кількість роз'ємів Scart: 2
- Ext 1 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, Вхід/вихід CVBS, Вхід S-Video
- Інші з'єднання: Вихід для навушників, Common Interface
- Ext 3: HDMI v1.3, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R
- Ext 4: YPbPr, Вхід S-Video, Вхід Audio L/R
- 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 40 °C
- Споживання енергії: 170 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: < 1 Вт

## Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Підставка на стіл, Шнур живлення, Короткий посібник, Посібник користувача, Реєстраційна картка, Гарантійний талон, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК

## Розміри

- Ширина телевізора: 1029 мм
- Висота телевізора: 662 мм
- Глибина телевізора: 136 мм
- Вага виробу: 26,5 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 1029 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 725 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 279 мм
- Вага виробу (+ підставка): 31 кг
- Ширина коробки: 1129 мм
- Висота коробки: 756 мм
- Глибина коробки: 314 мм
- Вага з упаковкою: 38,5 кг
- Сумісність із настінним кронштейном: 600 x 400 мм



Дата випуску 2023-10-09

Версія: 5.0.10

EAN: 87 12581 35380 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](http://www.philips.com)