



Philips 7600 series  
Телевізор 4K UHD Razor  
Slim на базі Android™

**121 см (48 дюймів)**

Світлодіодний телевізор 4K  
Ultra HD  
Quad Core, 16 Гб і розширення  
Два тюнери DVB-T/T2/C/S/S2



**48PUS7600**

## Телевізор 4K UHD Razor Slim LED на базі Android

### Із 3-стороннім підсвічуванням Ambilight

Телевізор серії 7600 підсилює потужність Android художніми формами. Від дизайну Razor Slim до роздільності 4K UHD, що забезпечує плавне відтворення рухомих зображень, він прекрасний як всередині, так і ззовні. Не дивно, що журі конкурсу EISA назвало цей телевізор найбільш вигідною покупкою в Європі у 2015-2016 рр.

#### Майстерна легкість

- Тонка підставка застосовує дизайн для покращення використання
- Ambilight назавжди змінює погляд на телевізор

#### Пильна увага до якості зображення

- 4K Ultra HD: роздільна здатність, якої Ви ніколи раніше не бачили
- Micro Dimming Pro для неймовірної контрастності
- Ultra Resolution перетворює будь-який вміст на чіткий Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: відкрийте яскраву якість зображення UHD

#### Новий підхід. Безмежні можливості. На базі Android

- Магазин Google Play та галерея додатків Philips App Gallery: виходьте за межі телевізора
- Пересувайте, друкуйте, розмовляйте тощо – справді розумна взаємодія
- Відкрийте силу Quad Core та ОС Android

#### Тонкий телевізор – потужний звук

- Технологія Philips Double Ring для насичених та потужних низьких частот

# PHILIPS

Телевізор 4K UHD Razor Slim на базі Android™  
121 см (48 дюймів) Світлодіодний телевізор 4K Ultra HD, Quad Core, 16 Гб і розширення, Два тюнери DVB-T/T2/C/S/S2

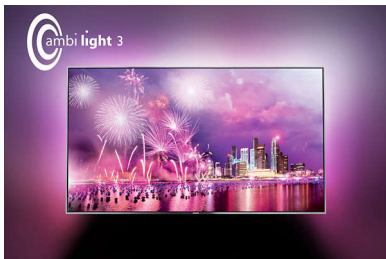
48PUS7600/12

## Основні особливості

### Тонка хромована підставка

Ви дивитесь телевізор за те, що на екрані, а не під ним. Ми створили поліровану хромовану тонку підставку, щоб зосередити всю увагу на телевізорі так, як це повинно бути.

### 3-стороннє підсвічування Ambilight



Ви створили дім, який є більше, ніж просто будинком, тому чому б не вибрати телевізор, який також створює відчуття тепла і затишку? Унікальна технологія Philips Ambilight значно розширює екран та забезпечує більш захоплюючий перегляд, подаючи надзвичайно широкий потік світла з трьох боків екрана телевізора на оточуючу стіну. Колір, яскравість і захоплення переходять з екрана у вітальню, забезпечуючи незвичний перегляд.

### 4K Ultra HD

Телевізор Ultra HD має в 4 рази вищу роздільну здатність, ніж звичайний телевізор Full HD. Завдяки більше 8 мільйонам пікселів та нашій унікальній технології підвищення якості Ultra Resolution можна буде насолоджуватися покращеними зображеннями, незважаючи на оригінальний вміст. Насолоджуйтеся кращою чіткістю, посиленням сприйняття глибини, винятковою контрастністю, плавними природними рухами та бездоганними деталями.

### Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro оптимізує контрастність на телевізорі залежно від умов освітлення у Вашому середовищі. Датчик світла та спеціальне програмне забезпечення аналізують зображення у 6400 різних ділянках, завдяки чому можна буде насолоджуватися неймовірною контрастністю і якістю зображення для реалістичного перегляду вдень чи вночі.

### Ultra Resolution



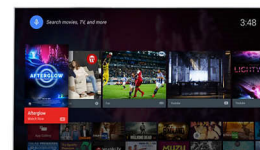
Ultra Resolution перетворює будь-який вміст на чіткіше зображення Ultra HD на екрані. Покращене підвищення якості разом із унікальними алгоритмами потоншення ліній Philips перетворюють оригінальні пікселі на кращі пікселі. Це забезпечує помітно витонченіше зображення з тоншими лініями та кращими, глибшими деталями.

### Процесор Pixel Precise Ultra HD

Краса телевізора 4K Ultra HD полягає у насолоді кожною деталлю. Система Philips

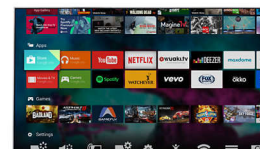
Pixel Precise Ultra HD перетворює будь-яке вхідне зображення на вражаючу роздільну здатність UHD на екрані. Насолоджуйтеся плавним, але чітким рухомих зображенням та винятковою контрастністю. Відкрийте для себе глибші чорні кольори, світліші білі, яскраві кольори та природні тони кольору шкіри – шоразу та з будь-якого джерела.

### Quad Core + Android



Процесор Philips Quad Core відповідає потужності Android для забезпечення захоплюючих ігор. За допомогою Android на телевізорі Ви зможете виконувати навігацію, запускати додатки та відтворювати відео надзвичайно швидким, інтуїтивним та цікавим способом.

### Телевміст



Магазин Google Play та галерея додатків Philips App Gallery виходять за межі звичайних телепрограм, щоб надати Вам доступ до великої онлайн-колекції фільмів, телепрограм, музики, додатків та ігор. 16 Гб пам'яті з можливістю розширення – це великий об'єм для збереження усього вибраного вмісту та встановлення більшої кількості додатків.

Телевізор 4K UHD Razor Slim на базі Android™  
121 см (48 дюймів) Світлодіодний телевізор 4K Ultra HD, Quad Core, 16 Гб і розширення, Два тюнери DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12

## Специфікації

### Ambilight

- Функції Ambilight: Адаптація до кольору стіни, Режим розслаблюючого світла, Режим гри, Ambilight+Hue
- Версія Ambilight: 3-стороннє

### Зображення/дисплей

- Формат кадру: 16:9
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 48 дюймів

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 121 см
- Дисплей: 4K Ultra HD LED
- Роздільна здатність панелі: 3840x2160
- 3D: Активне 3D, Повноекранний режим гри для 2 учасників\*, Перетворення 2D у 3D, Автоматичне виявлення 3D-сигналу
- Яскравість: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Процесор зображення: Pixel Precise Ultra HD
- Покращення зображення: Perfect Natural Motion, Perfect Motion Rate 1400 Гц, Micro

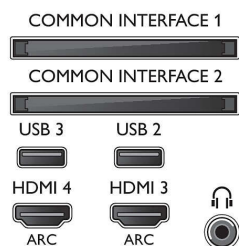
Dimming Pro, Ultra Resolution

### Підтримувана роздільна здатність дисплея

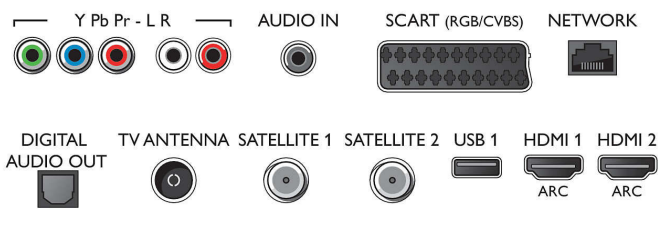
- Комп'ютерні входи на всіх HDMI: при 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840x2160
- Відеовходи на всіх HDMI: при 24, 25, 30, 50, 60 Гц, до 4K Ultra HD 3840x2160p

## Connections

### Side



### Rear



## Телевізор 4K UHD Razor Slim на базі Android™

121 см (48 дюймів) Світлодіодний телевізор 4K Ultra HD, Quad Core, 16 Гб і розширення, Два тюнери DVB-T/T2/C/S/S2

# Специфікації

### Тюнер/Прийм/Передача

- Цифрові телевізори: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Відтворення відео: NTSC, PAL, SECAM
- Підтримка MPEG: MPEG2, MPEG4
- Телегід\*: Електронний довідник програм на 8 днів
- Індикація потужності сигналу
- Телетекст: Гіпертекст на 1000 сторінок

### Android TV

- ОС: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Попередньо встановлені застосунки: Фільми Google Play\*, Музика Google Play\*, Пошук Google, Голосовий пошук, YouTube, Netflix\*
- Об'єм пам'яті (флеш): 16 Гб\*, розширення через USB-пристрій

### Функції Smart TV

- Взаємодія з користувачем: MultiRoom клієнт і сервер, SimplyShare
- Інтерактивне телебачення: HbbTV
- Програма: Стоп-кадр у телепрограмі, Запис на USB\*
- Застосунки SmartTV\*: Мережеві відеоміагазини, Відкритий веббраузер, Соціальне ТБ, ТБ на вимогу, YouTube
- Просте встановлення: Автоматичне виявлення пристроїв Philips, Майстер під'єднання пристрою, Майстер встановлення мережі, Майстер помічника з налаштувань
- Простота у користуванні: Універсальна розумна кнопка меню, Екранний посібник користувача
- Можливість оновлення програмного забезпечення: Майстер автоматичного оновлення програмного забезпечення, Можливість оновлення програмного забезпечення через USB, Оновлення програмного забезпечення через Інтернет
- Налаштування формату екрана: Основні – На весь екран, До розмірів екрана, Додаткові – Змістити, Масштабувати, Розтягнути
- Додаток Philips TV Remote App\*: Додатки, Канали, Керування, Зараз на ТБ, Телегід, Відео на вимогу
- Дистанційне керування: з клавіатурою, з пересуванням, з голосом

### Мультимедійні застосунки

- Формати відтворення відео: Контейнери: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Формати відтворення музики: AAC, MP3, WAV, WMA (від v2 до v9.2), WMA-PRO (v9 та v10)
- Підтримувані формати субтитрів: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Формати відтворення зображення: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Обробка

- Потужність обробки: Quad Core

### Звук

- Вихідна потужність (RMS): 30 Вт
- Покращення звуку: Clear Sound, DTS Studio

Sound, Розумний звук, Потрійний об'ємний звук

### Під'єднання

- Кількість роз'ємів HDMI: 4
- Характеристики HDMI: 3D, 4K, Реверсивний звуковий канал
- EasyLink (HDMI-CEC): Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи, Відтворення одним дотиком
- Кількість роз'ємів Scart (RGB/CVBS): 1
- Кількість USB-роз'ємів: 3
- Бездротове з'єднання: Подвійний діапазон, Вбудований Wi-Fi 802.11n 2x2
- Інші з'єднання: Антена IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Цифровий аудіовихід (оптичний), Вхід Audio L/R, Аудіовхід (DVI), Вихід для навушників, Сервісний конектор, Супутниковий конектор
- HDCP 2.2: Так на HDMI1

### Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В змінного струму, 50/60 Гц
- Температура зовнішнього середовища: від 5 °C до 35 °C
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <math>0,5</math> Вт
- Клас маркування енергоспоживання: A
- Живлення маркування енергоспоживання ЄС: 85 Вт
- Енергозберігаючі функції: Таймер автоматичного вимикання, Сенсор світла, Вимикання зображення (для радіо)
- Споживання енергії у режимі вимкнення: <math>0,3</math>
- Річне споживання енергії: 118 кВт·год

### Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: 2 пари активних 3D-окулярів, Дистанційне керування, 2 батареї AA, Підставка на стіл, Шнур живлення, Короткий посібник, Буклет з юридичною інформацією та інформацією з техніки безпеки
- Додаткові аксесуари: Активні окуляри PTA509, 3D-окуляри PTA529

### Розміри

- Ширина телевізора: 1076 мм
- Висота телевізора: 627 мм
- Глибина телевізора: 41,3 мм
- Вага виробу: 13,8 кг
- Ширина телевізора (з підставкою): 1155 мм
- Висота телевізора (з підставкою): 670 мм
- Глибина телевізора (з підставкою): 187 мм
- Вага виробу (+ підставка): 14,4 кг
- Ширина коробки: 1200 мм
- Висота коробки: 815 мм
- Глибина коробки: 133 мм
- Вага з упаковкою: 17,9 кг
- Товщина телевізора: 17 мм
- Сумісність із настінним кронштейном: 200 x 200 мм



Дата випуску 2023-10-20

Версія: 13.9.1

EAN: 87 18863 00173 8

© 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

\* Батьки повинні стежити за переглядом 3D-контенту дітьми та за їх самопочуттям під час перегляду. Не рекомендується переглядати 3D-відео дітям до 6 років, оскільки їхня зорова система ще недостатньо розвинена.

\* ЕДП та фактична доступність (до 8 днів) залежить від країни та оператора.

\* Пропозиції додатка Android різняться залежно від країни. Для отримання детальнішої інформації відвідайте місцевий магазин Google Play Store.

\* Споживання енергії у кВт/год. на рік на основі споживання енергії телевізора, який працює 4 години на день протягом 365 днів. Фактичне споживання енергії залежатиме від використання телевізора.

\* Телевізор підтримує прийом сигналів DVB для трансляції "Без обмежень". певні оператори DVB можуть не підтримуватися. Оновлений список можна знайти в розділі частих запитань на веб-сайті підтримки Philips. Для деяких операторів потрібний умовний доступ та підписка. Для отримання детальнішої інформації зверніться до оператора.

\* (Philips) сумісний лише з певним програвачем Philips.

\* Функціональність Google Cast залежить від пристроїв і додатків Google Cast Ready. Для отримання детальнішої інформації відвідайте сторінку виробу Google Cast.

\* Додаток Philips TV Remote App та відповідні функції різняться залежно від моделі телевізора, оператора та країни, а також моделі та ОС розумного пристрою. Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Пропозиції додатка Smart TV залежать від моделі телевізора та країни. Для отримання детальнішої інформації відвідайте веб-сайт: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Запис на USB лише для цифрових каналів: записи можуть бути обмежені захистом авторських прав на мовлення (CI+). Можливі обмеження щодо певних країн та каналів.