

# PHILIPS



4K телевізор з  
Ambilight

OLED

Телевізор 121 см (48 дюймів) з  
Ambilight

4K OLED. 144 Гц

P5 AI Perfect Picture Engine  
Dolby Vision та Dolby Atmos



48OLED820

## Неймовірний реалізм. Розкішний дизайн.

Цей витончений OLED-телевізор з Ambilight дозволяє побачити повноту краси. Від мінімалістського дизайну й реалістичного зображення до напрочуд кінематографічного звуку – ви будете зачаровані. Завдяки захоплюючому сяйву Ambilight все здається більшим і створює... вау-ефект!

### Кожна програма. Кожен фільм. Кожна гра.

- Що б ви не дивилися, насолоджуйтеся ідеальним звуком із телевізора. Процесор IntelliSound
- Комплексне ігрове рішення. Захоплююча гра для кожного геймера
- Розваги, які ви любите, з невеликою допомогою від Google.

### Досконалість у всьому

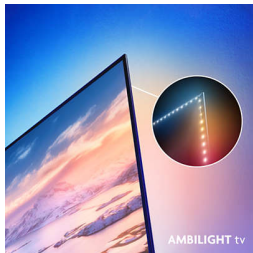
- Продуманий дизайн. Відповідальне упакування
- Під'єднання до мереж розумного дому, голосових помічників тощо

### 4K OLED-телевізор з Ambilight. Захоплююче прекрасний.

- Технологія об'ємного звуку з ефектом занурення
- Що б ви не дивились, зображення надзвичайно реалістичне. Процесор P5 зі штучним інтелектом
- Яскравий OLED-екран. Реалістичне зображення за будь-якого освітлення
- Кінематографічний перегляд будь-якого контенту й ігор
- Пориньте у світ улюбленого контенту. Телевізор з Ambilight

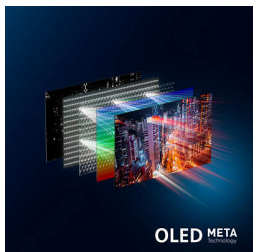
# Основні особливості

## Телевізори з Ambilight



Телевізори з Ambilight — це єдині телевізори зі світлодіодним підсвічуванням позаду екрана, які реагують на те, що ви дивитесь, занурюючи вас в ореол різнобарвного світла. Це все змінює: ваш телевізор здається більшим, і ви глибше занурюєтесь в улюблені спортивні програми, фільми та ігри.

## Яскравий OLED-екран



Реалістичне зображення цього яскравого OLED-телевізора завжди виглядає чудово, навіть під кутом. Будь-які зміни зовнішнього освітлення у приміщенні автоматично компенсуються: що б ви не дивилися, чорні відтінки виглядають чорними (а не сірими), і навіть найдрібніші деталі буде чітко видно серед тіней і яскравих ділянок. Підтримуються всі основні формати HDR.

## P5 AI Perfect Picture Engine



З процесором Philips P5 зі штучним інтелектом зображення таке реалістичне, що здається, що ви можете стати його частиною. Алгоритм системи штучного інтелекту на основі глибокого навчання обробляє зображення подібно до людського мозку. Незалежно від того, що ви дивитесь, ви отримуєте реалістичні деталі та контрастність, насичені кольори й плавну передачу рухів.

## Кінематографічний перегляд



Тримайтеся! Завдяки Dolby Vision ви побачите зображення, яке прагнув бачити режисер, і більше жодних розчарувань від надто темних сцен, які важко розгледіти! Від фільмів до ігор, ви розгледите кожну чудову деталь.

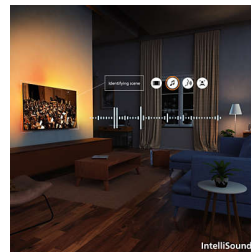
## Технологія об'ємного звуку



Сумісність з Dolby Atmos і DTS:X підносить звук цього телевізора на новий рівень у будь-якій кімнаті. Популярні фільми, найновіші ігри,

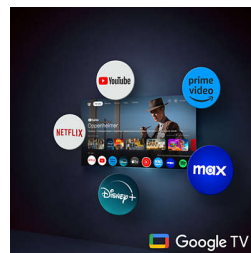
найбільші спортивні події: завдяки звуковим ефектам, розміщеним у просторі над вами й навколо вас, ви відчуєте, що перебуваєте в самому центрі подій.

## IntelliSound



Завдяки нашому процесору IntelliSound телевізор з Ambilight може використовувати штучний інтелект для забезпечення найкращого звуку! Незалежно від того, чи це серіали та фільми, музика або контент, що містить багато мови (наприклад, новини), телевізор автоматично оптимізує налаштування. Не хочете використовувати ШІ? Ви також можете вибрати попередньо встановлені стилі звуку вручну або налаштувати параметри самостійно.

## Google TV™



Що бажаєте переглянути? Google TV об'єднує фільми, шоу та багато іншого з усіх застосунків і підписок та впорядковує їх для вас. Ви отримаєте пропозиції на базі того, що вам подобається, і ви навіть можете скористатися застосунком Google TV на телефоні, щоб скласти свій список перегляду на ходу.

# Основні особливості

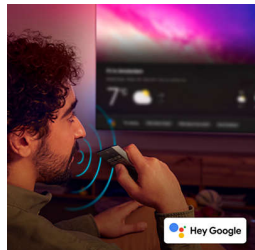
## Комплексне ігрове рішення



HDMI 2.1, власна частота оновлення 120 Гц і наднизька затримка вхідного сигналу. Незалежно від того, чи ви граєте в інді-гру, чи в високобюджетну гру AAA, цей телевізор з Ambilight забезпечить вас усіма необхідними характеристиками, щоб грати так, як ви хочете! Для більшого контролю з допомогою Game Bar 2.0 можна налаштувати гру, а також можна під'єднати контролер Bluetooth для

хмарних ігор. Гравці можуть також насолоджуватися змінною частотою оновлення (VRR) 144 Гц на ПК через HDMI.

## Безпроблемне керування



Бездоганна сумісність із Matter означає, що ви можете легко інтегрувати цей 4K-телевізор з Ambilight у наявну мережу розумного дому. Ви також можете використовувати пульт ДК телевізора для керування супутниковим або

кабельним телебаченням чи пробудження Google Асистента. А ще телевізор сумісний із пристроями з підтримкою Alexa та Apple AirPlay.

## Продуманий дизайн

Витончений безрамковий екран вишукано виглядає в будь-якій кімнаті, а технологія Ambilight створює дивовижне підсвічування, коли екран вимкнено. Витончений металевий пульт дистанційного керування автоматично перезаряджається й має підсвітку, яка активується рухом. Нашу упаковку виготовлено з переробленого картону, сертифікованого FSC, а вкладиші надруковано на переробленому папері.

# Специфікації

## Ambilight

**Функції Ambilight:** Ambilight Suite, Режим гри, Режим музики, Адаптація до кольору стіни  
**Версія Ambilight:** 3-стороннє

## Зображення/дисплей

**Розмір екрана по діагоналі (у дюймах):** 48 дюймів  
**Розмір екрана по діагоналі (у метрах):** 121 см  
**Дисплей:** 4K Ultra HD OLED  
**Роздільна здатність панелі:** 3840x2160p  
**Природна частота оновлення:** 144 Гц  
**Процесор зображення:** P5 AI Perfect Picture Engine  
**Покращення зображення:** Режими Auto Film та Filmmaker Mode, Calman, Підтримка Calman Autocal і ручне калібрування, Crystal Clear, ECO, Режим Filmmaker mode, Гра, Домашній кінотеатр, MEMC / FRC (вбудовано), Micro Dimming Perfect, Монітор, Власний, Perfect Natural Motion  
**Змінна частота оновлення:** 144 Гц

## Роздільна здатність вхідного сигналу дисплея

**Роздільна здатність – частота оновлення:** 576p – 50 Гц, 645x480 – 60 Гц, 720p – 50/60 Гц, 1920x1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц, 2560x1440 – 60/120/144 Гц, 3840x2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц

## Тюнер/Прийом/Передача

**Цифрові телевізори:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Індикація потужності сигналу**  
**Телетекст:** Гіпертекст на 1000 сторінок  
**Підтримка HEVC**

## Smart TV

**Застосунки SmartTV\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, Додаток NFT\*, YouTube  
**ОС:** Google TV™  
**Об'єм пам'яті (флеш)\*:** 32 ГБ

## Функції Smart TV

**Інтерактивне телебачення:** HbbTV  
**Голосовий помічник\*:** Пульт ДК з мікрофоном, Працює з Alexa, Aгов, Google  
**Використання функцій розумного дому:** Control4, MATTER, Працює з Apple Дім  
**Панель керування іграми:** Gamebar 2.0

## Мультимедійні застосунки

**Формати відтворення відео:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Формати відтворення музики:** MP3, WAV, AAC, FLAC  
**Підтримувані формати субтитрів:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Формати відтворення зображення:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Звук

**Аудіо:** 4.1-канальний  
**Вихідна потужність (RMS):** Вихідна потужність: 70 Вт (RMS)  
**Конфігурація динаміків:** 4 середньочастотні динаміки по 10 Вт, сабвуфер 30 Вт  
**Кодек:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X  
**Покращення звуку:** Еквалайзер зі штучним інтелектом, Режим ШІ, Режим AVL, Чіткий діалог, Діалог, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Розваги, Аудіопрофіль, Музика, Нічний режим, Original, Власний, Просторова музика  
**Характеристики навушників:** Dolby Atmos для навушників  
**Основний гучномовець:** 2-смуговий середньочастотний + високочастотний динамік  
**Низькочастотний динамік:** Потрійний кільцевий баланс Quad PR

## Під'єднання

**Кількість роз'ємів HDMI:** 4  
**Характеристики HDMI:** 4К, Реверсивний звуковий канал  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Відтворення одним дотиком, Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи  
**Кількість USB-роз'ємів:** 2

**Бездротове з'єднання:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2, подвійний діапазон, Bluetooth 5.2, Працює з Apple AirPlay  
**HDCP 2.3:** Так на всіх HDMI  
**HDMI ARC:** Так на HDMI2  
**Функції HDMI 2.1:** eARC на HDMI 2, Підтримка eARC, VRR, ALLM, Макс. швидкість передачі даних 48 Гбіт/с  
**EasyLink 2.0:** Зовнішнє налаштування через інтерфейс телевізора, HDMI-CEC для Philips TB/саундбарів

## Підтримувані функції відео HDMI

**HDMI 1/2:** Повна пропускна здатність HDMI 2.1 48 Гбіт/с, до 4К 144 Гц  
**Ігри:** AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision гра, Змінна частота кадрів VRR з HDMI, HGIG, Сумісність з Nvidia G-Sync  
**HDMI 3/4:** HDMI 2.0  
**HDR:** Dolby Vision, HDR10, Адаптер HDR10+, HLG

## Карта енергоспоживання ЄС

**Реєстраційні номери EPREL:** 2294056  
**Клас енергоспоживання для SDR:** G  
**Потреба в потужності в режимі увімкнення для SDR:** 66 кВт-год/1000 год  
**Клас енергоспоживання для HDR:** G  
**Потреба в потужності в режимі увімкнення для HDR:** 69 кВт-год/1000 год  
**Споживання енергії у режимі вимкнення:** Не доступно  
**Мережевий режим очікування:** 2.0 Вт  
**Технологія панелі, яка використовується:** Органічно-світлодіодний

## Потужність

**Потужність, що споживається від електромережі:** Змінний струм 100–240 В, 50/60 Гц  
**Споживання електроенергії в режимі очікування:** менше 0,3 Вт  
**Енергозберігаючі функції:** Таймер автоматичного вимикання, Екорежим, Сенсор світла, Вимикання зображення (для радіо)



# Специфікації

## Аксессуары

**Аксессуары в комплекті:** 1 х кабель USB-C для заряджання пульта дистанційного керування, Шнур живлення, Пульт дистанційного керування з бездротовим заряджанням, Короткий посібник, Брошура з інструкціями з безпеки та юридичною інформацією, Підставка на стіл

## Конструкція

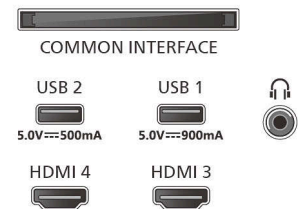
**Кольори телевізора:** Металева рамка  
**Конструкція підставки:** Металевий матовий хромований брусок-підставка, вигнутий дугою

## Розміри

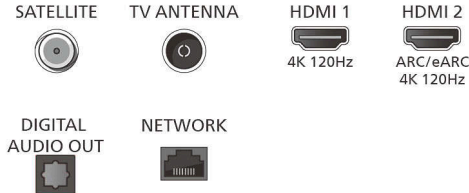
**Відстань між 2 підставками:** 450 мм  
**Сумісність із настінним кронштейном:** 300 x 300 мм  
**Телевізор без підставки (Ш x В x Г):** 1068 x 618 x 68 мм  
**Телевізор із підставкою (Ш x В x Г):** 1068 x 684 x 220 мм  
**Картонна упаковка (Ш x В x Г):** 1214 x 800 x 150 мм  
**Вага телевізора без підставки:** 13,8 кг  
**Вага телевізора з підставкою:** 17,4 кг  
**Вага з упаковкою:** 20,8 кг

## Connections

Side



Down



- \* Цей телевізор містить свинець лише в певних частинах або компонентах, де немає інших варіантів застосування технологій відповідно до чинних обмежень відповідальності згідно з Директивою щодо обмеження вмісту шкідливих речовин.
- \* Телевізор підтримує прийом сигналів DVB для трансляції «без обмежень». Певні оператори DVB можуть не підтримуватися. Оновлений список можна знайти в розділі частих запитань на вебсайті підтримки Philips. Для деяких операторів потрібний умовний доступ та підписка. Для отримання детальнішої інформації зверніться до оператора.
- \* Додаток Philips TV Remote та відповідні функції різняться залежно від моделі телевізора, оператора та країни, а також моделі й ОС пристрою. Для отримання детальнішої інформації відвідайте вебсайт: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* ЕДП та фактична доступність (до 8 днів) залежить від країни та оператора.
- \* Потрібна підписка Netflix. Діють умови, наведені тут: <https://www.netflix.com>
- \* Amazon Prime доступний не всіма мовами та не в усіх країнах.
- \* Amazon, Alexa та усі пов'язані логотипи є товарними знаками корпорації Amazon.com, Inc. або її дочірніх компаній. Amazon Alexa доступний вибраними мовами у певних країнах.
- \* Кнопка медіасервісів на пульті дистанційного керування буде різною для кожної країни. Див. фактичний виріб у коробці.
- \* Google Асистент доступний різними мовами та в різних країнах залежно від типів продуктів.
- \* Доступність і функціональність служб голосового керування залежить від країни та мови.
- \* Google TV – це назва програмного забезпечення цього пристрою і товарний знак компанії Google LLC.
- \* Google TV — це назва програмного забезпечення цього пристрою і товарний знак компанії Google LLC. YouTube, OK Google та інші знаки є товарними знаками компанії Google LLC.
- \* Доступність програм Apple TV і Apple TV+ може відрізнятися залежно від країни чи регіону. Перегляньте сторінки підтримки Google Play і Apple Inc.
- \* VRR HDMI 144 Гц, G-sync і FreeSync доступні під час гри на ПК, підключеному до OLED-телевізора через HDMI
- \* Matter/Control4 – ця функція стане доступною в 2025 році через оновлення програмного забезпечення.

