

PHILIPS



4K телевизор з
Ambilight

OLED

Телевізор 106 см (42 дюйми) із
Ambilight

4K OLED. 144 Гц

P5 AI Perfect Picture Engine
Dolby Vision та Dolby Atmos



42OLED820

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

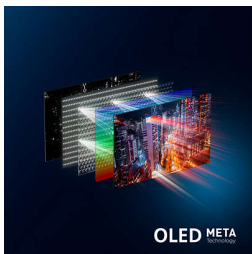
Основні особливості

Телевізори з Ambilight



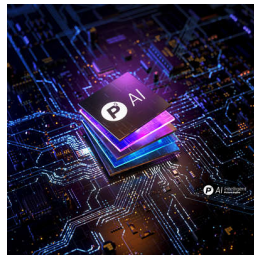
Телевізори з Ambilight — це єдині телевізори зі світлодіодним підсвічуванням позаду екрана, які реагують на те, що ви дивитеся, занурюючи вас в ореол різнобарвного світла. Це все змінює: ваш телевізор здається більшим, і ви глибше занурюєтеся в улюблені спортивні програми, фільми та ігри.

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.

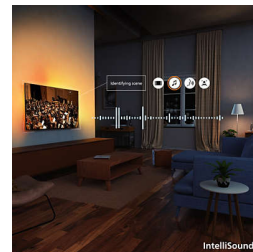
Технологія об'ємного звуку



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

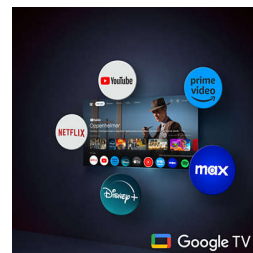
найбільші спортивні події: завдяки звуковим ефектам, розміщеним у просторі над вами й навколо вас, ви відчуєте, що перебуваєте в самому центрі подій.

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

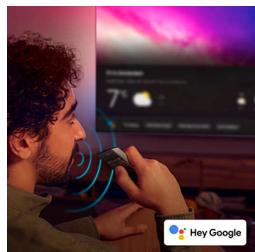
Комплексне ігрове рішення



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): 42 дюймів
Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 106 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: 2.1-канальний
Вихідна потужність (RMS): Вихідна потужність: 50 Вт (RMS)
Конфігурація динаміків: 2 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: Тонкий 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
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: 2293968
Клас енергоспоживання для SDR: G
Потреба в потужності в режимі увімкнення для SDR: 52 кВт-год/1000 год
Клас енергоспоживання для HDR: G
Потреба в потужності в режимі увімкнення для HDR: 61 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

Конструкция

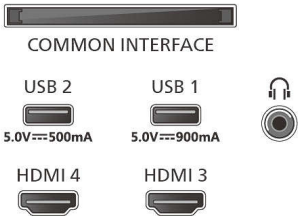
Кольори телевізора: Металева рамка
Конструкция підставки: Металевий матовий хромовий брусок-підставка, вигнутий дугою

Розміри

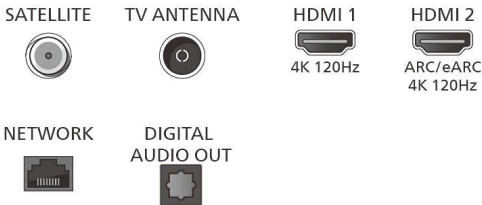
Відстань між 2 підставками: 400 мм
Сумісність із настінним кронштейном: 300 x 300 мм
Телевізор без підставки (Ш x В x Г): 932 x 541 x 70 мм
Телевізор із підставкою (Ш x В x Г): 932 x 606 x 208 мм
Картонна упаковка (Ш x В x Г): 1100 x 711 x 170 мм
Вага телевізора без підставки: 12,42 кг
Вага телевізора з підставкою: 15,24 кг
Вага з упаковкою: 18,4 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 підписки. 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.
- * 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.

