



Philips OLED+
4K телевизор з Ambilight

Телевізор 194 см (77 д.) з
Ambilight

Звук від Bowers & Wilkins
P5 Picture Engine
Google TV™



77OLED909

Повне занурення в атмосферу

Телевізор 4K Ambilight зі звуком Bowers & Wilkins

Події, відчуття та музика стають більш реалістичними із цим яскравим телевізором OLED+.

Завдяки 4-сторонньому підсвічуванню Ambilight, приголомшливо реалістичному зображенню та детальному звуку Bowers & Wilkins ви щоразу отримуватимете більше захоплюючих та яскравих вражень.

Телевізор 4K OLED+ Ambilight. Пориньте в реалістичні відчуття.

- Повне занурення. Телевізор із 4-стороннім підсвічуванням Ambilight.
- Легендарний звук Bowers & Wilkins
- Що б ви не дивились, зображення надзвичайно реалістичне. Процесор P5 зі штучним інтелектом.
- Розваги, які ви любите, з невеликою допомогою від Google.

Наш найкращий продукт. Упакований із думкою про довкілля.

- Епічні ігри. Наднизька затримка, VRR 144 Гц, G-sync, FreeSync.
- Продуманий дизайн. Відповідальне упакування.
- Кінематографічне зображення та звук. Dolby Vision та Dolby Atmos.
- Принесіть IMAX додому. Сертифікат IMAX Enhanced.

Ваше дозвілля. З думкою про вас.

- Підтримка всіх основних форматів HDR
- Легке підключення до мереж розумного дому та голосових помічників.
- Сумісність із Matter і Control4.

PHILIPS

4K телевізор з Ambilight

Телевізор 194 см (77 д.) з Ambilight Звук від Bowers & Wilkins, P5 Picture Engine, Google TV™

77OLED909/12

Основні особливості

Телевізори з Ambilight

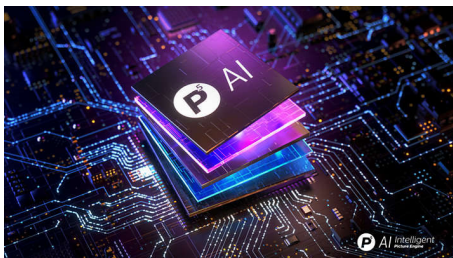


З чотиристороннім підсвічуванням Ambilight спорт, фільми, музика та ігри стають ще яскравішими. Вбудоване світлодіодне підсвічування на задній панелі розпізнає, що саме ви дивитесь або слухаєте, занурюючи вас в ореол кольорового світла, яке випромінюється зверху, знизу та з боків телевізора. Для повного ефекту повісьте телевізор Ambilight на стіну.

Звук від Bowers & Wilkins

Тонка інтегрована звукова система від Bowers & Wilkins забезпечує надзвичайно широку звукову сцену для повного занурення в події. Дев'ять передніх динаміків і виділений центральний канал направляють детальний звук із чітким діалогом прямо на вас. Сабвуфер, установлений ззаду, забезпечує об'ємний звук і глибокі баси.

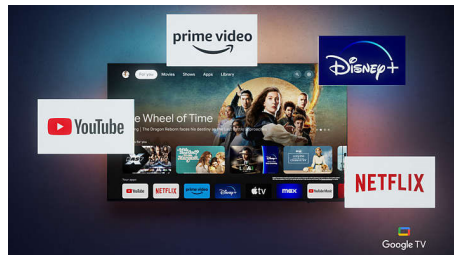
P5 AI Perfect Picture Engine



Насолоджуйтеся настільки реалістичним зображенням, що вам здаватиметься, що ви можете стати його частиною! Наш чіп P5 AI отримує максимальну віддачу від цього яскравого телевізора OLED+ і легко компенсує будь-які зміни навколишнього освітлення. Що б ви не дивилися на екрані, від яскравої футбольної гри до темної

науково-фантастичної драми, ви отримаєте справжню насолоду від чіткості й контрастності реалістичної картини, яскравих кольорів, плавних рухів і неймовірної деталізації.

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 складати свій список перегляду на ходу.

Епічні ігри



Грайте без обмежень і занурюйтеся в неймовірний реалізм OLED! HDMI 2.1, неймовірно швидка вихідна частота оновлення 120 Гц і наднизька затримка введення забезпечують плавний та чуйний ігровий процес, надзвичайно плавний природний рух і чудову графіку. Ігровий режим Ambilight приносить ще більше гострих відчуттів, а якщо ви граєте на ПК, то зможете насолоджуватися VRR 144 Гц через HDMI.

Екологічно безпечні матеріали

Інтегрована звукова система Bowers & Wilkins виглядає неймовірно, а 4-стороння підсвітка Ambilight створює заворожуюче освітлення, коли екрани вимкнені. Елегантний пульт дистанційного керування виготовлено з переробленого пластику, він заряджається в бездротовий спосіб і має підсвічування, що активується рухом. Для упаковки використовується перероблений картон, сертифікований FSC, а вкладиші друкуються на переробленому папері.

Dolby Vision та Dolby Atmos



Завдяки Dolby Vision та Dolby Atmos ваші фільми, шоу та ігри виглядатимуть і звучатимуть неймовірно. Переглядайте зображення так, як це було задумано режисером, — більше жодного розчарування через надто темні сцени! Чітко чуйте кожне слово. Відчуйте всі звукові ефекти, ніби дія відбувається навколо вас.

IMAX Enhanced



Ласкаво просимо до Голлівуду! Ваш телевізор Philips OLED+ дозволяє відчувати повноту ефектів фільмів, які знято для відтворення в кінотеатрах IMAX. Пориньте в набагато глибші відчуття. Побачте більше в кожній сцені. У поєднанні з підсвічуванням Ambilight ви надовго запам'ятаєте цей кіносеанс.

OLED+

Sound by
Bowers & Wilkins

P5 AI Intelligent
Picture Engine

Google TV

Dolby Vision Atmos

IMAX
ENHANCED

Hey Google

DTS play-fi

Специфікації

Ambilight

- Функції Ambilight: Адаптація до кольору стіни, Режим розслаблюючого світла, Режим гри, Музичний режим Ambilight, Будильник на світанку, AmbiSleep, Анімація Ambilight FTI Animation
- Версія Ambilight: 4-стороннє

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 77 дюймів
- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 194 см

- Дисплей: 4K Ultra HD OLED
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Природна частота оновлення: 120 Гц
- Процесор зображення: P5 AI Perfect Picture Engine
- Покращення зображення: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Широка кольорова гама 99% DCI/P3, Dolby Vision, Режим PQ зі штучним інтелектом, Підтримка CalMAN, Покращений режим IMAX, Адаптер HDR10+, Режим Filmmaker mode
- MultiView

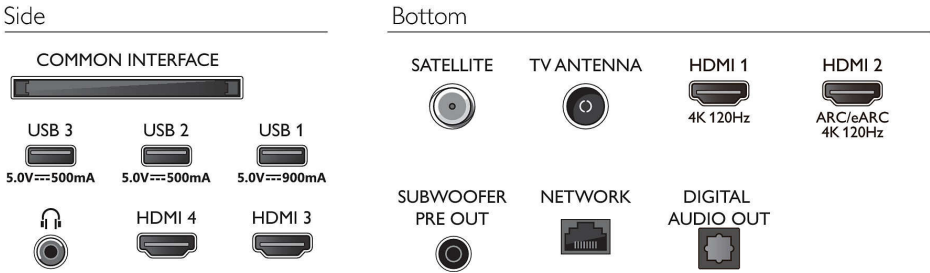
Роздільна здатність вхідного сигналу дисплея

- Роздільна здатність – частота оновлення: 576p – 50 Гц, 640x480 – 60 Гц, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Гц, 720p – 50 Гц, 60 Гц, 2560x1440 – 60 Гц, 120 Гц, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Гц

Тюнер/Прийом/Передача

- Цифрові телевізори: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Відтворення відео: PAL, SECAM
- Телегід*: Електронний довідник програм на

Connections



Специфікації

- 8 днів
- Індикація потужності сигналу
- Телетекст: Гіпертекст на 1000 сторінок
- Підтримка HEVC

Функції Smart TV

- Інтерактивне телебачення: HbbTV
- Голосовий помічник*: Вбудований Google Асистент, Пульт ДК з мікрофоном
- Використання функцій розумного дому: Працює з Amazon Alexa, Працює з Google Home, Сумісний з Matter, Підключається до Control4

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

Обробка

- Потужність обробки: Quad Core

Звук

- Аудіо: Звук від Bowers & Wilkins, 3,1-канальний, Вихідна потужність: 81 Вт (RMS)
- Конфігурація динаміків: 8,5 Вт x6, низькочастотний динамік 30 Вт
- Кодек: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Покращення звуку: Звук із системою штучного інтелекту, Чіткий діалог, Dolby Atmos, Підсилення низьких частот Dolby, Регулятор гучності Dolby, Нічний режим, Еквалайзер зі штучним інтелектом, Калібрування кімнати

Під'єднання

- Кількість роз'ємів HDMI: 4
- Характеристики HDMI: 4K, Реверсивний звуковий канал
- EasyLink (HDMI-CEC): Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи, Відтворення одним дотиком
- Кількість USB-роз'ємів: 2
- Бездротове з'єднання: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 802.11ax, 2x2, подвійний діапазон
- Інші з'єднання: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Цифровий аудіовихід (оптичний), Вихід для навушників, Сервісний конектор, Супутниковий конектор
- 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

Підтримувані функції відео HDMI

- HDMI 1/2: Повна пропускну здатність HDMI 2.1

- 48 Гбіт/с, до 4K 120 Гц
- Ігри: Змінна частота кадрів VRR з HDMI, ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision гра, HGiG, Сумісність з Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, Адаптер HDR10+, HLG, UHDA

Карта енергоспоживання ЄС

- Реєстраційні номери EPREL: 1963574
- Клас енергоспоживання для SDR: F
- Потреба в потужності в режимі увімкнення для SDR: 134 кВт-год/1000 год
- Клас енергоспоживання для HDR: G
- Потреба в потужності в режимі увімкнення для HDR: 156 кВт-год/1000 год
- Споживання енергії у режимі вимкнення: невідомо
- Мережевий режим очікування: 2.0 Вт
- Технологія панелі, яка використовується: Органічно-світлодіодний

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 220–240 В змінного струму, 50/60 Гц
- Споживання електроенергії в режимі очікування: менше 0,3 Вт
- Енергозберігаючі функції: Таймер автоматичного вимикання, Вимикання зображення (для радіо), Екорезим, Сенсор світла

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Пульт дистанційного керування з бездротовим заряджанням, Підставка на стіл, Шнур живлення, Короткий посібник, Буклет з юридичною інформацією та інформацією з техніки безпеки, 1 літій-іонна батарея, 1 x кабель USB-C для заряджання пульта дистанційного керування

Конструкція

- Кольори телевізора: Металева рамка
- Конструкція підставки: Чорні ніжки

Розміри

- Вага з упаковкою: 46,8 кг
- Відстань між 2 підставками: 805 мм
- Висота підставки до нижнього краю телевізора: 23 мм
- Сумісність із настінним кронштейном: 400 x 300 мм
- Телевізор без підставки (Ш x В x Г): 1712 x 1017 x 67 мм
- Телевізор із підставкою (Ш x В x Г): 1712 x 1040 x 310 мм
- Картонна упаковка (Ш x В x Г): 1950 x 1170 x 200 мм
- Вага телевізора без підставки: 35,5 кг
- Вага телевізора з підставкою: 36,3 кг



- * 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
- * Об'єм пам'яті (флеш): 16 Гб, фактичний наявний об'єм диска може різнитися (наприклад, залежно від [попередньо] установлених застосунків, операційної системи тощо)
- * ЕДП та фактична доступність (до 8 днів) залежить від країни та оператора.
- * Amazon, Alexa та усі пов'язані логотипи є торговими знаками корпорації Amazon.com, Inc. або її дочірніх компаній. Amazon Alexa доступний вибраними мовами у певних країнах.
- * Amazon Prime доступний не всіма мовами та не в усіх країнах.
- * Потрібна підписка Netflix. Діють умови: <https://www.netflix.com>
- * Потрібна підписка на Disney+. Діють умови: <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney та пов'язані організації. Застосунок Disney+ доступний вибраними мовами у певних країнах.
- * Google Асистент доступний на телевізорах Philips із Android з операційною системою Android O (8) або пізнішої версії. Google Асистент доступний окремими мовами і в окремих країнах.
- * Google TV – це назва програмного забезпечення цього пристрою і торговий знак компанії Google LLC.
- * Google TV – це назва програмного забезпечення цього пристрою і торговий знак компанії Google LLC. YouTube, OK Google та інші знаки є торговими знаками компанії Google LLC.
- * Кнопка медіасервісів на пульті дистанційного керування буде різною для кожної країни. Див. фактичний вибір у коробці.
- * Apple, AirPods і Apple Home є торговими знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах і регіонах.
- * VRR HDMI 144 Гц, G-Sync і FreeSync доступні під час гри на ПК, підключеному до телевізора OLED+ через HDMI.
- * Matter/Control4: ця функція стане доступною в 2024 р. через оновлення програмного забезпечення.



Дата випуску 2024-10-15

Версія: 8.8.1

EAN: 87 18863 04223 6

© 2024 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