

# PHILIPS



Телевизор 4K с  
Ambilight

OLED

Телевизор 106 см (42") с  
Ambilight

4K OLED. 144 Гц

Процессор P5 AI Perfect Picture

Dolby Vision и Dolby Atmos



42OLED820

## Невероятный реализм. Изысканный дизайн.

Этот технологичный телевизор OLED с Ambilight — само олицетворение красоты. От минималистичного дизайна и реалистичной картинке на экране до кинематографичного объемного звука — вы точно будете очарованы. Сияние Ambilight позволит погрузиться в контекст и получать еще более яркие эмоции!

### Любые сериалы, фильмы и игры.

- Идеальное звучание любого контента. Процессор IntelliSound
- Идеальное решение для игр. Захватывающий игровой процесс для каждого геймера
- Ваши любимые развлечения с небольшой помощью Google

### Комфорт во всех проявлениях

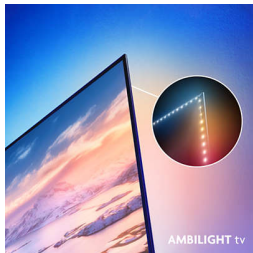
- Подключайтесь к сетям умного дома, голосовым ассистентам и не только
- Продуманный дизайн. Экологичная упаковка

### Телевизор 4K OLED с Ambilight. Превосходное погружение.

- Любой контент станет реалистичнее. Процессор P5 с ИИ
- Кинематографичность любимого видеоконтента и игр
- Погрузитесь в любимый контент. Телевизор с Ambilight
- Яркий OLED-экран. Реалистичная картинка при любом освещении
- Технология иммерсивного объемного звука

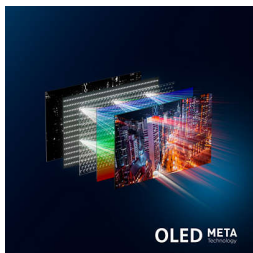
# Основные особенности

## TV Ambilight



Телевизоры с Ambilight — это единственные телевизоры со встроенной задней светодиодной подсветкой, которая реагирует на происходящее на экране, создавая эффект погружения с помощью красочного сияния вокруг экрана. Она делает телевизор визуально больше и позволяет получать более яркие впечатления от просмотра спортивных трансляций и фильмов, а также во время игры и прослушивания музыки.

## Яркий OLED-экран



Изображение на ярком OLED-экране этого телевизора всегда будет выглядеть реалистично даже при просмотре под углом. Любые изменения в уровне освещенности компенсируются: черный выглядит черным (а не серым), а в тенях и светлых участках можно разглядеть даже мельчайшие детали. Поддерживаются все основные форматы HDR.

## Процессор P5 AI Perfect Picture



Процессор Philips P5 с искусственным интеллектом делает изображение невероятно реалистичным. Мощный алгоритм ИИ для обработки изображения действует схоже с человеческим мозгом. Неважно, что вы смотрите, детализация, контрастность, богатые оттенки и плавность картинки поразят ваше воображение.

## Кинематографичный просмотр



Пристегните ремни — с Dolby Vision вы увидите изображение таким, каким его задумывал режиссер! Больше никаких темных сцен, где невозможно понять, что происходит, — оцените высочайшую детализацию в фильмах и играх.

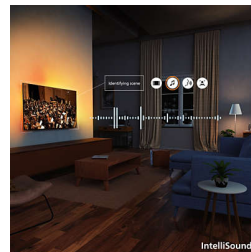
## Технология объемного звука



Благодаря совместимости с Dolby Atmos и DTS:X этот телевизор станет источником ярких эмоций, где бы вы его ни установили. Новые

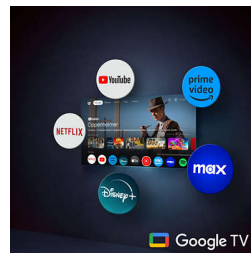
фильмы, игры и спортивные трансляции: звуковые эффекты со всех сторон от вас помогут ощутить себя в самом эпицентре событий.

## IntelliSound



Благодаря нашему процессору IntelliSound ваш телевизор с Ambilight может использовать ИИ для создания идеальной звуковой сцены! Как в фильмах и сериалах, так и в музыке или новостях — этот телевизор автоматически оптимизирует настройки звука. Не хотите использовать ИИ? Также можно вручную выбрать из предустановок звука или отрегулировать параметры самостоятельно.

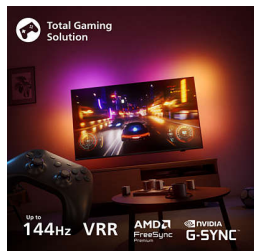
## Google TV™



Что вы хотите посмотреть? Google TV объединяет фильмы, передачи и многое другое со всех приложений и подписок, организуя их специально для вас. Вы будете получать рекомендации на основании ваших предпочтений, а приложение Google TV для смартфона позволит управлять списком просмотра даже в поездках.

# Основные особенности

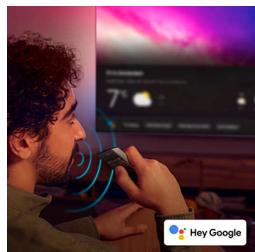
## Идеальное решение для игр.



HDMI 2.1, базовая частота обновления 120 Гц и минимальная задержка ввода. Инди-игры и AAA-тайтлы — этот телевизор с Ambilight предлагает характеристики, которые позволят играть так, как комфортно вам! Оцените свободу управления с Game Bar 2.0,

где можно настроить А игроки с ПК также смогут оценить VRR 144 Гц при подключении через HDMI.

## Простое управление



Простое подключение к Matter позволит легко включить этот 4К-телевизор с Ambilight в систему устройство умного дома. Телевизором также можно управлять через пульт ДУ с поддержкой спутникового ТВ или

кабельной приставки либо использовать для этого встроенный Google Ассистент. Телевизор также совместим с устройствами Alexa и Apple AirPlay.

## Продуманный дизайн

Его стильный безрамочный дизайн прекрасно впишется в любой интерьер, а Ambilight создает захватывающий дух визуальный эффект в качестве атмосферного освещения, когда экран телевизора выключен. Тонкий металлический пульт ДУ поддерживает беспроводную зарядку, а подсветку на нем активирует датчик движения. Наша упаковка содержит переработанный картон стандарта FSC, а печатные материалы нанесены на переработанную бумагу.

# Характеристики

## Подсветка Ambilight

**Возможности режима Ambilight:** Ambilight Suite, Игровой режим, Режим музыки, Подстраивается под цвет стены  
**Версия Ambilight:** Трехсторонняя

## Изображение/дисплей

**Размер экрана по диагонали (в дюймах):** 42 (дюймы)  
**Размер экрана по диагонали (метрич.):** 106 см  
**Дисплей:** 4K Ultra HD OLED  
**Разрешение панели:** 3840x2160p  
**Базовая частота обновления:** 144 Гц  
**Процессор обработки изображения:** Процессор P5 AI Perfect Picture  
**Улучшение изображения:** Авто-фильм и режим Filmmaker, Calman, Calman Autocal Ready и ручная калибровка, Кристально чистое изображение, Экорегим, Режим Filmmaker, Игра, Домашний кинотеатр, Встроенный MEMC / FRC, Micro Dimming Perfect, Мониторы, Индивидуальный, Perfect Natural Motion  
**Переменная частота обновления:** 144 Гц

## Разрешение экрана

**Разрешение при разных частотах обновления:** 576p - 50 Гц, 645 x 480 - 60 Гц, 720p - 50/60 Гц, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц, 2560 x 1440 - 60/120/144 Гц, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц

## Тюнер/прием/передача

**Цифровое ТВ:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Индикатор уровня сигнала**  
**Телетекст:** 1000-страничный гипертекст  
**Поддержка HEVC**

## Smart TV

**Приложения SmartTV\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, Приложение NFT\*, YouTube  
**ОС:** Google TV™  
**Объем памяти (флэш)\*:** 32 ГБ

## Функции Smart TV

**Интерактивное телевидение:** HbbTV  
**Голосовой ассистент\*:** Пульт ДУ с микрофоном, Совместимо с Alexa, Окей, Google  
**Умный дом:** Control4, MATTER, Совместимо с Apple Home  
**Игровая панель управления:** Gamebar 2.0

## Мультимедийные приложения

**Форматы воспроизведения видео:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Форматы воспроизведения музыки:** MP3, WAV, AAC, FLAC  
**Поддерживаемый формат субтитров:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Форматы воспроизведения изображений:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Звук

**Аудио:** Каналы: 2.1  
**Выходная мощность (среднеквадр.):** Выходная мощность 50 Вт (среднеквадр.)  
**Конфигурация динамиков:** Средне-высокочастотные динамики 10 Вт x 2; сабвуфер 30 Вт  
**Кодек:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X  
**Улучшение звука:** Эквалайзер с ИИ, Режим ИИ, Режим AVL, Четкие диалоги, Dialogue, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Развлечения, Профиль слуха, Музыка, Ночной режим, Original, Индивидуальный, Пространственная музыка  
**Функции наушников:** Dolby Atmos для наушников  
**Основная АС:** 2-сторонний средне- и высокочастотный  
**НЧ-динамик:** Тонкий Triple Ring Balance Quad PR

## Подключения

**Количество разъемов HDMI:** 4  
**Возможности HDMI:** 4K, Канал возврата аудиосигнала  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Запуск воспроизведения одним нажатием, Прямое управление с

помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы

**Количество разъемов USB:** 2

**Беспроводное соединение:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2, двухдиапазонный, Bluetooth 5.2

**HDCP 2.3:** Да, для всех HDMI

**HDMI ARC:** Да, на HDMI2

**Функции HDMI 2.1:** eARC на HDMI 2, Поддержка eARC / VRR / ALLM, Макс. битрейт 48 Гбит/с

**EasyLink 2.0:** Внешняя настройка через UI телевизора, HDMI-CEC для Philips TV/SB

## Поддерживаемые функции видео HDMI

**HDMI 1/2:** HDMI 2.1 широкополосный 48 Гбит/с, до 4K 144 Гц

**Игры:** AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Игры, HDMI VRR, HGiG, Совместимость с Nvidia G-Sync

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

**HDR:** Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

## Талон энергоэффективности ЕС

**Регистрационные номера EPREL:** 2293968

**Класс энергоэффективности для SDR:** G

**Энергопотребление для SDR:** 52 кВт\*ч на 1000 ч

**Класс энергоэффективности для HDR:** G

**Энергопотребление для HDR:** 61 кВт\*ч на 1000 ч

**Энергопотребление в выключенном состоянии:** нет данных

**Режим ожидания с поддержкой сети:** 2,0 Вт

**Технология панели:** OLED

## Мощность

**Электропитание:** 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц

**Энергопотребление в режиме ожидания:** менее 0,3 Вт

**Функции энергосбережения:** Таймер автоматического выключения, Режим ECO, Световой датчик, Отключение изображения (для радио)

# Характеристики

## Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: 1 кабель USB-C для удаленного управления и зарядки, Шнур питания, Дистанционное управление и беспроводная зарядка, Краткое руководство пользователя, Юридическая информация и сведения о безопасности, Настольная подставка

## Дизайн

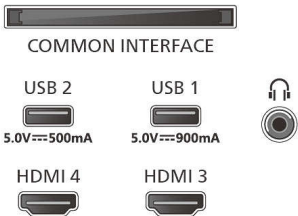
Цвета ТВ: Металлическая рамка  
Конструкция подставки: Матовая хромированная скругленная подставка-арка из металла

## Размеры

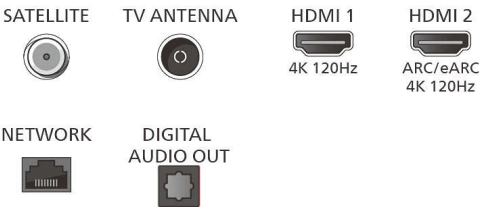
Расстояние между 2 подставками: 400 миллиметра  
Совместимое настенное крепление: 300 x 300 мм  
Телевизор без подставки (Ш x В x Г): 932 x 541 x 70 мм  
Телевизор с подставкой (Ш x В x Г): 932 x 606 x 208 мм  
Упаковка (Ш x В x Г): 1100 x 711 x 170 мм  
Вес телевизора без подставки: 12,42 кг  
Вес телевизора с подставкой: 15,24 кг  
Вес, включая упаковку: 18,4 кг

## Connections

Side



Down



- \* Лишь некоторые детали или компоненты этого телевизора содержат свинец, для них не существует альтернативных вариантов в соответствии с существующими исключениями директивы RoHS.
- \* Этот телевизор поддерживает прием DVB для просмотра программ бесплатного ТВ. Отдельные операторы DVB могут не поддерживаться. Новый список поддерживаемых операторов можно найти в разделе FAQ на сайте технической поддержки Philips. Для некоторых операторов необходимы условный доступ и подписка. За дополнительными сведениями обращайтесь к операторам.
- \* Приложение Philips TV Remote и функциональные возможности различаются в зависимости от модели телевизора, страны и оператора, а также от модели смарт-устройства и ОС. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)
- \* Электронный гид телепередач и фактическая доступность для просмотра (до 8 дней) зависят от страны и поставщика услуг.
- \* Требуется подписка Netflix. Согласно условиям, представленным на <https://www.netflix.com>
- \* Сервис Amazon Prime доступен в некоторых странах и на некоторых языках.
- \* Amazon, Alexa и все связанные логотипы являются товарными знаками компании Amazon.com, Inc. или ее аффилированных компаний. Amazon Alexa доступна на некоторых языках и в некоторых странах.
- \* Верхняя кнопка медиасервисов на пульте ДУ будет различаться в зависимости от страны. См. фактический продукт в упаковке.
- \* Google Ассистент доступен на разных языках и в разных странах в зависимости от типа продукта.
- \* Доступность и функциональность сервисов голосового управления зависит от языка и страны.
- \* Google TV является названием программного обеспечения для этого устройства и товарным знаком Google LLC.
- \* Google TV является названием программного обеспечения для этого устройства и товарным знаком Google LLC. YouTube, «Окей, Google» и прочие коммерческие наименования являются товарными знаками Google LLC.
- \* Доступность приложения Apple TV и Apple TV+ может зависеть от страны или региона; см. веб-страницы поддержки Google Play и Apple Inc.
- \* 144 Гц HDMI VRR, G-синх и FreeSync доступны при игре на ПК при подключении к телевизору OLED через HDMI
- \* Matter / Control4: эта функция станет доступна в 2025 году после программного обновления.

