

# PHILIPS



Телевизор 4K с  
Ambilight

OLED

Телевизор 121 см (48") с  
Ambilight

Процессор P5 AI Perfect Picture  
Google TV™

Dolby Vision и Dolby Atmos



48OLED809

## Реализм. Погружение. Красота.

### Телевизор 4K с Ambilight

Этот элегантный телевизор OLED с Ambilight предлагает реалистичную картинку и мощное звучание. Тонкий экран без рамки позволит погрузиться в изображение, а подсветка Ambilight усилит эффект погружения и визуальные ощущения от просмотра.

#### **4K-телевизор OLED с Ambilight. Создан, чтобы удивлять.**

- Погрузитесь в любимый контент. Телевизор с Ambilight.
- Любой контент станет реалистичнее. Процессор P5 с ИИ.
- Ваши любимые развлечения с небольшой помощью Google
- Детализация и глубина. Реалистичное изображение OLED.

#### **Потрясающие детали. Продуманный дизайн.**

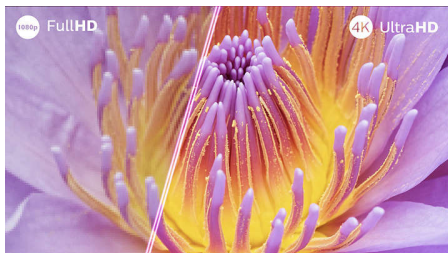
- Эпичные игры. 144 Гц\*, минимальная задержка, G-Sync, VRR и Freesync.
- Кинематографичное изображение и звук. Dolby Vision и Dolby Atmos.
- IMAX у вас дома. Сертификация IMAX Enhanced.
- Продуманный дизайн. Экологичная упаковка.

#### **Комфорт во всех проявлениях.**

- Поддерживает все основные форматы HDR.
- Легко подключайтесь к сетям умного дома и голосовым ассистентам.
- Совместимо с Matter и Control4
- Беспроводная домашняя аудиосистема Philips с DTS Play-Fi

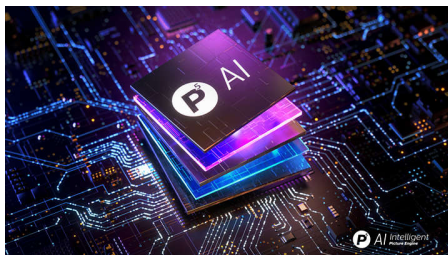
# Основные особенности

## TB Ambilight



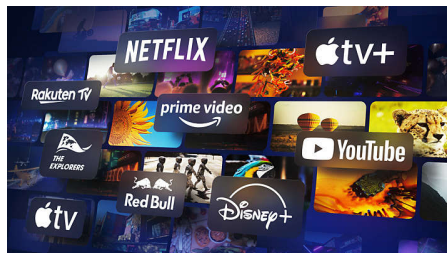
Телевизоры с Ambilight — это единственные телевизоры со встроенной задней светодиодной подсветкой, которая реагирует на происходящее на экране, создавая эффект погружения с помощью красочного сияния вокруг экрана. Она делает телевизор визуально больше и позволяет получать более яркие впечатления от просмотра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

## 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.

## 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.

## Телевизор OLED с Ambilight



Изображение на экране телевизора 4K UHD OLED с Ambilight всегда будет выглядеть реалистично при просмотре под любым углом. Оттенки черного легко различить, а детализация в тенях и светлых участках кадра остается максимальной. Поддержка всех основных форматов HDR обеспечит невероятное погружение в каждую сцену.

## Эпичные игры



Играйте без ограничений и погружитесь в невероятный реализм OLED! HDMI 2.1, невероятная базовая частота обновления

120 Гц и минимальная задержка делают игровой процесс и движение в кадре значительно более плавными, а графику — более качественной. Игровой режим Ambilight поможет вам погрузиться в происходящее на экране, а при игре на ПК вы сможете оценить VRR 144 Гц через HDMI.

## Dolby Vision и Dolby Atmos



Благодаря Dolby Vision и Dolby Atmos фильмы, передачи и игры будут выглядеть и звучать максимально эффектно. Смотрите контент согласно задумке режиссера — больше никаких темных сцен, где не получается разглядеть деталей! Все голоса будут звучать четко, а звуковые эффекты создадут полноценный эффект погружения.

## IMAX Enhanced



Добро пожаловать в Голливуд! Ваш телевизор Philips OLED позволит ощутить весь спектр впечатлений от просмотра фильмов в версиях для IMAX-кинотеатров. Погрузитесь в крупномасштабные события. Обращайте внимание на мельчайшие детали. А Ambilight обеспечит еще более яркие впечатления от просмотра.

# Основные особенности

## Экологичные материалы



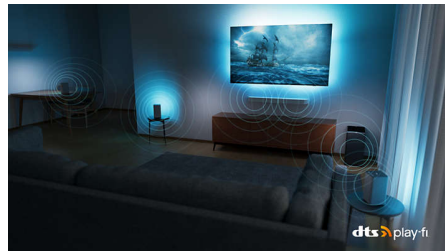
Матовая хромированная шарнирная подставка необычной формы выглядит замечательно, а Ambilight можно использовать в качестве атмосферного освещения, когда экран телевизора выключен. Пульт ДУ заряжается в беспроводном формате и содержит переработанный пластик. Наша упаковка содержит переработанный картон стандарта FSC, а печатные материалы нанесены на переработанную бумагу.

## Простое управление



Простое подключение к Matter и Control4 позволит легко включить этот 4K-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 Google Ассистента\* или Alexa через совместимые устройства. Оцените удобную потоковую передачу на экран ТВ с iPhone, iPad и Mac. Смотрите фильмы в приложениях. Демонстрируйте фотографии друзьям, которые пришли в гости\*.

## Совместимо с DTS Play-Fi



Беспроводная домашняя аудиосистема Philips с DTS Play-Fi позволяет подключать совместимые саундбары и беспроводные АС буквально за несколько секунд. Слушайте, что происходит в фильме, даже когда уходите на кухню. Воспроизводите музыку на весь дом. Вы даже можете создать систему домашнего кинотеатра, используя телевизор с Ambilight в качестве центрального динамика.

# Характеристики

## Подсветка Ambilight

### Возможности режима Ambilight:

Подстраивается под цвет стены, Режим приглушенного света, Игровой режим, Музыка Ambilight, Будильник с восходом солнца, AmbiSleep, Анимация Ambilight FTI, Совместимо с Philips Wireless Home Speakers  
**Версия Ambilight:** Трехсторонняя

## Изображение/дисплей

### Размер экрана по диагонали (в дюймах):

48 (дюймы)

### Размер экрана по диагонали (метрич.):

121 см

### Дисплей:

4K Ultra HD OLED

### Разрешение панели:

3840 x 2160

### Базовая частота обновления:

120 Гц

### Процессор обработки изображения:

Процессор P5 AI Perfect Picture

**Улучшение изображения:** Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Поддержка CalMAN, Режим IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Режим Filmmaker

Multiview

## Разрешение экрана

### Разрешение при разных частотах

**обновления:** 576p, 50 Гц, 640x480, 60 Гц, 720p, 50 Гц, 60 Гц, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц, 2560 x 1440 - 60/120/144 Гц, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Гц

## Тюнер/прием/передача

### Цифровое ТВ:

DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Телегид\*:** Электронный гид телепередач на 8 дней

### Телетекст:

1000-страничный гипертекст

## Функции Smart TV

### Интерактивное телевидение:

HbbTV  
**Голосовой ассистент\*:** Встроенный голосовой помощник Google Ассистент, Совместимо с Alexa, Пульт ДУ с микрофоном

### Умный дом:

Совместимо с Google Ассистентом, Совместимо с Amazon Alexa, Совместимо с Matter, Подключается к Control4

## 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

## Обработка

### Мощность обработки:

Четыре ядра

## Звук

### Аудио:

Каналы: 2.1

### Выходная мощность (среднеквадр.):

Выходная мощность: 70 Вт (среднеквадр.)

**Конфигурация динамиков:** Средне-высокочастотные динамики 10 Вт x 4; сабвуфер 30 Вт

### Кодек:

Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X

### Улучшение звука:

Dolby Atmos, Четкие диалоги, ИИ-звук, Эквалайзер с ИИ, Dolby Volume Leveler, Ночной режим, Dolby Bass Enhancement, Калибровка помещения, DTS Play-Fi

## Подключения

### Количество разъемов HDMI:

4

### Возможности HDMI:

4K, Канал возврата аудиосигнала

### EasyLink (HDMI-CEC):

Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиопараметрами системы, Режим ожидания системы, Запуск воспроизведения одним нажатием

### Количество разъемов USB:

2

### Беспроводное соединение:

Wi-Fi 802.11ax, 2x2, двухдиапазонный, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6

### Другие подключения:

Общий интерфейс CI+, Ethernet-LAN RJ-45, Цифровой выход

### аудиосигнала (оптический), Выход для

наушников, Разъем для сервисного обслуживания, Разъем для спутниковой приставки

### 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 120Гц

### Игры:

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

### HDMI 3/4:

HDMI 2.0

### HDR:

Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## Талон энергоэффективности ЕС

### Регистрационные номера EPREL:

1860385

### Класс энергоэффективности для SDR:

G

### Энергопотребление для SDR:

66 кВт\*ч на 1000 ч

### Класс энергоэффективности для HDR:

G

### Энергопотребление для HDR:

69 кВт\*ч на 1000 ч

### Энергопотребление в выключенном состоянии:

нет данных

### Режим ожидания с поддержкой сети:

2,0 Вт

### Технология панели:

OLED

## Мощность

### Электропитание:

220–240 В переменного тока, 50/60 Гц

### Энергопотребление в режиме ожидания:

менее 0,3 Вт

### Функции энергосбережения:

Таймер автоматического выключения, Отключение изображения (для радио), Режим ECO, Световой датчик

Характеристики

Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Брошюра с важной юридической информацией и сведениями о безопасности, Литий-ионный аккумулятор, 1 шт., 1 кабель USB-C для удаленного управления и зарядки

Дизайн

Цвета ТВ: Металлическая рамка  
Конструкция подставки: Гладкая хромированная подставка

Размеры

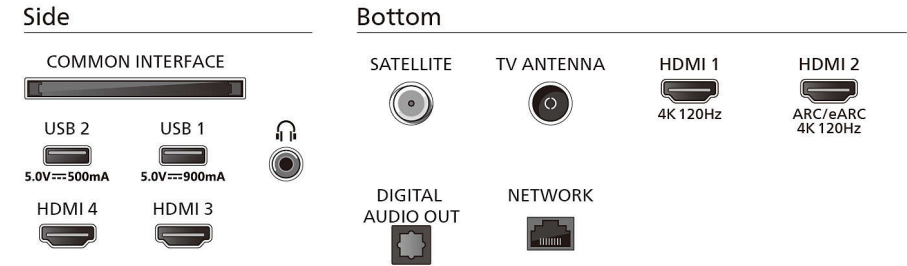
Высота подставки до нижнего края ТВ: 72 миллиметра  
Совместимое настенное крепление: 300 x

300 мм  
Телевизор без подставки (В x Ш x Г): 618 x 1070 x 113 мм  
Телевизор с подставкой (В x Ш x Г): 684 x 1070 x 220 мм  
Упаковка (В x Ш x Г): 800 x 1214 x 150 мм  
Вес телевизора без подставки: 14,0 кг  
Вес телевизора с подставкой: 17,3 кг  
Вес, включая упаковку: 21,3 кг  
Подставка (В x Ш x Г): 70 x 450 x 179 мм

Google TV

Объем флэш-памяти: 16 ГБ\*  
Предустановленные приложения: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime video, Aurora, NFT, контроллер STB

Connections



\* 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-sync и FreeSync доступны при игре на ПК при подключении к телевизору OLED через HDMI.

\* Matter / Control4: эта функция станет доступна в 2024 году после программного обновления.

