

PHILIPS



Телевизор 4K с
Ambilight

OLED

Телевизор 121 см (48") с
Ambilight

4K OLED. 144 Гц

Процессор P5 AI Perfect Picture

Dolby Vision и Dolby Atmos



48OLED820

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

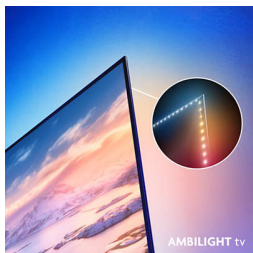
- Подключайтесь к сетям умного дома, голосовым ассистентам и не только
- Продуманный дизайн. Экологичная упаковка

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

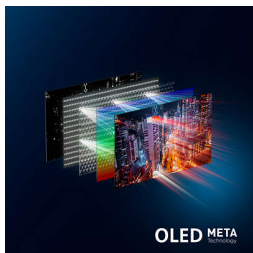
Основные особенности

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.

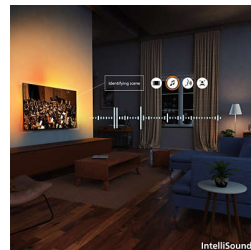
Технология объемного звука



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

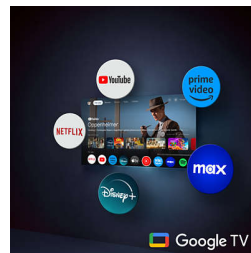
фильмы, игры и спортивные трансляции: звуковые эффекты со всех сторон от вас помогут ощутить себя в самом эпицентре событий.

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.

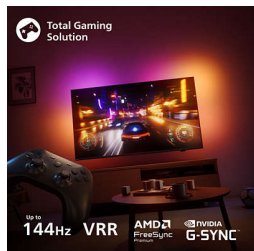
Google TV™



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

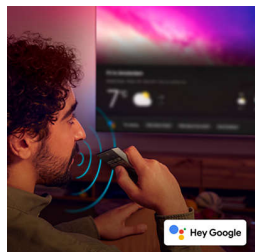
Идеальное решение для игр.



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 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 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): 48 (дюймы)
Размер экрана по диагонали (метрич.): 121 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: 4.1-канальный
Выходная мощность (среднеквадр.): Выходная мощность: 70 Вт (среднеквадр.)
Конфигурация динамиков: Средне-высокочастотные динамики 10 Вт x 4; 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: 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, Совместим с Apple AirPlay
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: 2294056
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: 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

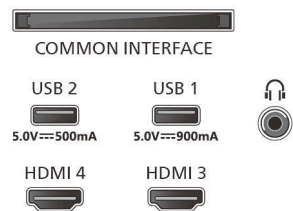
Размеры

Расстояние между 2 подставками: 450 миллиметра
Совместимое настенное крепление: 300 x 300 мм
Телевизор без подставки (Ш x В x Г): 1068 x 618 x 68 мм
Телевизор с подставкой (Ш x В x Г): 1068 x 684 x 220 мм
Упаковка (Ш x В x Г): 1214 x 800 x 150 мм
Вес телевизора без подставки: 13,8 кг
Вес телевизора с подставкой: 17,4 кг
Вес, включая упаковку: 20,8 кг

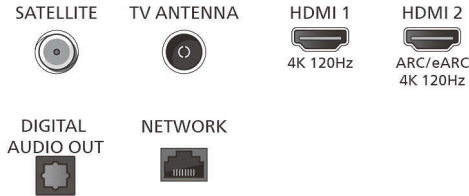


Connections

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

* 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.

