

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

106,7 cm (42") телевизор

AMBILIGHT

4K OLED. 144 Hz

P5 AI Intelligent

Dolby Vision и Atmos, DTS:X



42OLED901

## Превъзходен звук и визуално изживяване

Потопете се с компактния OLED телевизор "всичко в едно", който привлича вниманието във всяко пространство. С мощен многоканален преден звук, брилянтна реалистична картина и завладяващата магия на Ambilight, всеки момент се усеща наистина необикновен.

### Нашето най-превъзходно изживяване "всичко в едно"

- Потопящ многоканален преден звук с DTS
- Цялостно решение за игри. Вълнуваща игра за всеки геймър
- Кинематографично изживяване за всичко, което гледате и играете
- Развлечение, което харесвате, с малко помощ от Google

### Вашето развлечение. Осигурено по пленителен начин.

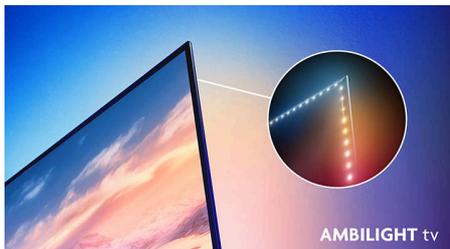
- Свържете се с интелигентни домашни мрежи, гласови асистенти и други
- Екологичен дизайн – европейско дизайнерско мислене

### 4K OLED Ambilight TV. Прекрасно потапяне.

- Потопете се в това, което обичате. Ambilight телевизор
- Ярък OLED екран. Реалистична картина при всякаква светлина
- Каквото и да гледате, картината е изключително реалистична. Видеопроцесор P5 с изкуствен интелект (AI)

# Акценти

## Ambilight TV



Телевизорите Ambilight са единствените телевизори с LED светлини зад екрана, които реагират на това, което гледате, потапяйки ви в ореол от цветна светлина. Той променя всичко: вашият телевизор изглежда по-голям и ще бъдете по-увлечени в любимите си спортни събития, филми, музика и игри.

## Ярък OLED екран



Реалистичната картина на този ярък OLED TV винаги изглежда превъзходно дори ако се гледа под ъгъл. Всички промени в околната светлина в стаята ви се компенсират автоматично: каквото и да гледате, черното изглежда черно (а не сиво) и дори най-малките детайли ще изпъкват в сенките и светлите зони. Поддържат се всички основни HDR формати.

## Видеопроцесор P5 AI perfect picture



Процесорът Philips P5 с изкуствен интелект предоставя картина, която е така реалистична, че имате чувството, че бихте могли да влезете направо в нея. Алгоритъм с изкуствен интелект със задълбочено обучение обработва изображенията по начин, подобен на човешкия мозък. Без значение какво гледате, получавате реалистични детайли и контраст, богат цвят и плавно движение.

## Технология за съраунд звук



Насладете се на звук, който изпълва пространството пред вас с множество канали, подсилен от пространствения реализъм на обектно-базираното аудио. С DTS:X гласовете, ефектите и атмосферата се движат около вас, създавайки кинематографично, реалистично звуково изживяване.

## Цялостно решение за игри



HDMI 2.1, нативна честота на опресняване от 120 Hz и свръхниско забавяне при въвеждане. Инди игра или AAA заглавие – този Ambilight TV ви осигурява спецификациите, от които се нуждаете, за да играете както искате! За повече контрол Game Bar 2.0 ви позволява да персонализирате как играете и можете да свържете Bluetooth контролер за облачни игри. Компютърните геймъри могат да се насладят и на 144 Hz VRR чрез HDMI.

## Кинематографично изживяване



Дръжте се за ръба на седалката си! С Dolby Vision и Dolby Atmos на борда ще виждате картината, която режисьорът е искал да видите, със звукови ефекти, разположени в пространството над и около вас! От филми до игри – насладете се на всеки великолепен детайл.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED901/12

## Акценти

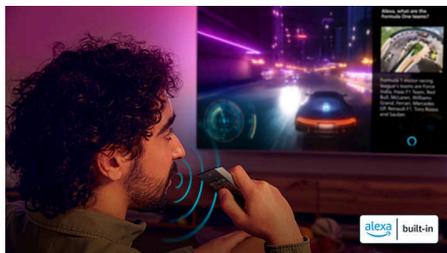
### Google TV™



Какво искате да гледате? Google TV обединява филми, предавания и много други от всички ваши приложения и абонаменти и ги подрежда специално за вас. Ще получавате предложения въз основа на това, което

харесвате, и дори можете да използвате приложението Google TV на телефона си, за да съставяте списък за гледане в движение.

### Безпроблемен контрол



Безпроблемната съвместимост с Matter позволява на този 4K Ambilight телевизор да се впише лесно във вашия интелигентен дом.

Използвайте дистанционното управление на Philips, за да активирате Google Асистент. Работи с Alexa и поддържа Apple AirPlay.

### Експертиза в областта на устойчивото развитие

Устойчивостта се съчетава със стил. Този красиво изработен телевизор е проектиран с мисъл за планетата – от дистанционно управление, изработено от рециклирани пластмаси, до сертифицираната от FSC опаковка и брошури отпечатани на рециклирана хартия. Еко режимът намалява консумацията на енергия за всички съдържания и настройки с едно докосване, а въртящата се стойка предлага удобно гледане.

# Спецификации

## Ambilight

Функции на Ambilight: Адаптиране към цвета на стената, Режим на музика, Ambilight Suite, Режим игра, AmbiSleep, FTI анимация

Ambilight

Версия на Ambilight: 3-странен

## Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (инчове):

42 инч

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 106.7 см

Дисплей: 4K Ultra HD OLED

Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160p

Основна скорост на обновяване: 120 Hz

Блок за обработка на картината:

Видеопроцесор P5 AI Perfect Picture

Подобрение на картината: Готовност за автоматично калибриране с Calman и ръчно калибриране, Crystal Clear, ECO, Режим "Режисьор", Игра, Домашно кино, Вградена MEMC/FRC, Micro Dimming Perfect, Монитор, Персонален, Perfect Natural Motion

Променлива скорост на обновяване: 144 Hz

## Входна разделителна способност на дисплей

Разделителна способност – Скорост на обновяване: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Тунер / Приемане / Предаване

Цифров телевизор: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Индикатор за силата на сигнала

Телетекст: 1000 страници Hypertext

HEVC поддръжка

## Smart TV

Приложения от Smart TV\*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video,

Приложение NFT\*

ОС: Google TV™

Размер на паметта (флаш)\*: 32 GB

## Функции на Smart TV

Интерактивна телевизия: HbbTV

Гласов асистент\*: Дистанционно управление с микрофон., Хей, Google!, Работи с Alexa

Изживяване тип „интелигентен дом“:

MATTER, Control4, Работи с Apple Home

Гейминг лента за управление: Gamebar 2.0

TTS поддръжка

## Мултимедийни приложения

Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Формати за възпроизвеждане на музика:

MP3, WAV, AAC, FLAC

Поддържани формати на субтитрите: SRT,

SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Звук

Аудио: 2.1 канала

Изходна мощност (RMS): 50 вата (RMS)

Конфигурация на високоговорител: 10 W x 2 + 30 W

Кодек: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Подобрение на звука: A.I. EQ, Режим с изкуствен интелект, Ясен диалог, Диалог, Dolby Media Intelligence, Развлечения, Музика, Пространствена музика, Персонален, Оригинални, Режим на AVL, Нощен режим

Функции на слушалки: Dolby Atmos за слушалки

Основен високоговорител: 2-лентов за средни честоти + високоговорител за високи честоти

Басов високоговорител: Triple Ring Balance Quad PR

## Свързаност

Брой HDMI връзки: 4

HDMI функции: 4K, Канал за връщане на аудио

EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Преход на дистанционното управление, Готовност на системата, Управление на системния звук

Брой USB портове: 2

Безжична връзка: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, двулентов, Bluetooth 5.2, Работи с Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2,3: Да на всички HDMI

HDMI ARC: Да, на HDMI2

HDMI 2.1 функции: Поддържа eARC/VRR/ALLM, eARC на HDMI 2, Максимална скорост на данните 48 Gbps

EasyLink 2.0: Настройка на външни устройства чрез потребителския интерфейс на телевизора, HDMI-CEC за Philips TV/SB

## Поддържани HDMI видео функции

HDMI 1/2: HDMI 2.1 пълна честотна лента 48 Gbps, до 4K 144 Hz

Игри: AMD FreeSync Premium Pro, Съвместимост с NVIDIA G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, Адаптивен HDR10+, HLG

## Енергиен етикет на ЕС

EPREL регистрационни номера: 2293800

Енергиен клас за SDR: F

Енергиен клас за HDR: G

Консумирана мощност в режим изключено: няма данни

Режим на готовност в мрежа: 2,0 W

Използвана технология с панели: OLED

## Захранване

Мрежово захранване: Променлив ток 100 – 240 V, 50/60 Hz

Мощност на потребление в режим на готовност: по-малко от 0,3 W

Функции за пестене на електроенергия:

Автоматичен таймер за изключване, ЕКО режим, Светлинен сензор, Изключване на образа (за радио)

# Спецификации

## Акcesoари

**Акcesoари в комплекта:** Настолна стойка, 1 x USB-C кабел за зареждане на дистанционно управление, Ръководство за бърз старт, Захранващ кабел, Дистанционно управление, Листовка с правна информация и информация за безопасност

## Дизайн

**Цветове на телевизора:** Метална рамка  
**Дизайн на стойка:** Метална стойка в сатенен хром, Завъртане +/- 15 градуса

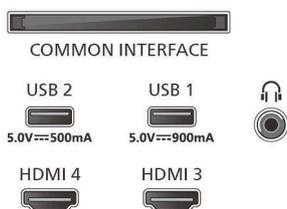
## Размери

**Разстояние между 2 стойки:** 400 мм  
**Може да се монтира на конзола за стена:** 300 x 300 мм  
**Телевизор без стойка (Ш x В x Д):** 932 x 572 x 70 мм  
**Телевизор със стойка (Ш x В x Д):** 932 x 606 x 208 мм  
**Картонена опаковка (Ш x В x Д):** 1100 x 750 x 170 мм  
**Тегло на телевизора без стойка:** 12,5 кг  
**Тегло на телевизора със стойка:** 15 кг  
**Тегло с опаковката:** 19 кг



## Connections

### Side



### Down



\* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).

\* Телевизорът поддържа приемане на DVB за предавания със свободен ефирен достъп. Възможно е определени DVB оператори да не се поддържат. Актуализиран списък може да бъде намерен в раздела с често задавани въпроси на уебсайта за поддръжка на Philips. За някои оператори се изисква модул за условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.

\* Приложението Philips TV Remote и свързаните с него функции зависят от модела телевизор, оператора и държавата, както и от модела смартустройство и неговата операционна система. За повече информация посетете: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* EPG и действителният обхват на програмите (до 8 дни) зависи от държавата и оператора.

\* Изисква се абонамент за Netflix. Обект на условия на <https://www.netflix.com>

\* Amazon Prime е налично за избрани езици и държави.

\* Amazon, Alexa и всички свързани лога са търговски марки на Amazon.com, Inc. или нейните филиали. Amazon Alexa се предлага на избрани езици и държави.

\* Бутон отгоре за мултимедийни услуги на дистанционното управление е различен за всяка държава. Моля, вижте действителния продукт в кутията.

\* Google Assistant е достъпен на различни езици и държави според типа на продукта.

\* Наличността и функционалността на услугите за гласово управление зависят от държавата и езика.

\* Google TV е името на софтуера на това устройство и търговска марка на Google LLC.

\* Google TV е името на софтуера на това устройство и търговска марка на Google LLC. YouTube, Ok Google и други марки са търговски марки на Google LLC.

\* Наличността на приложението Apple TV+ и Apple TV+ може да варира според държавата или региона; моля, проверете страниците за поддръжка на Google Play и Apple Inc.

\* 144 Hz HDMI VRR, G-sync и FreeSync могат да бъдат постигнати при игра на компютър, свързан към Вашия OLED телевизор чрез HDMI кабел

\* Matter/Control4: тази функция ще стане достъпна през 2025 г. чрез софтуерна актуализация.

\* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit и iOS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави и региони. iOS е търговска марка или регистрирана търговска марка на Cisco в САЩ и други държави и се използва по лиценз.

