

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

106 cm (42") телевизор

AMBILIGHT

4K OLED. 144 Hz

Видеопроцесор P5 AI perfect picture

Dolby Vision и Dolby Atmos



42OLED820

## Невероятен реализъм. Великолепен дизайн.

Този изтънчен OLED Ambilight TV позволява на красотата да струи. Ще бъдете заплениени – от минималистичния дизайн и реалистичната картина до изненадващо кинематографичния звук. Поглъщащото сияние на Ambilight кара всичко да изглежда по-голямо и по-... уау!

### Всяко шоу. Всеки филм. Всяка игра.

- Развлечение, което харесвате, с малко помощ от Google
- Цялостно решение за игри. Вълнуваща игра за всеки геймър
- Перфектен звук на телевизора, каквото и да гледате. IntelliSound Engine

### Безпроблемни във всяко отношение

- Обмислен дизайн. Отговорно опаковане
- Свържете се с интелигентни домашни мрежи, гласови асистенти и други

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

- Технология за завладяващ съраунд звук
- Кинематографично изживяване за всичко, което гледате и играете
- Ярък OLED екран. Реалистична картина при всякаква светлина
- Каквото и да гледате, картината е изключително реалистична. Видеопроцесор P5 с изкуствен интелект (AI)
- Потопете се в това, което обичате. Ambilight телевизор

# 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.

## Кинематографично изживяване



Дръжте се за ръба на седалката си! С Dolby Vision на борда ще виждате картината, която режисьорът е искал да видите, без повече разочароващи сцени, които са твърде тъмни, за да ги различите! От филми до игри – насладете се всеки великолепен детайл.

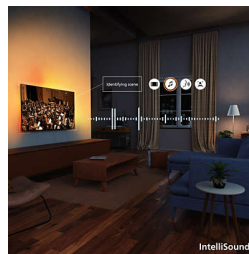
## Технология за съраунд звук



Съвместимостта с Dolby Atmos и DTS:X извежда звука на този телевизор на друго ниво във всяка стая. Най-новите филми, най-

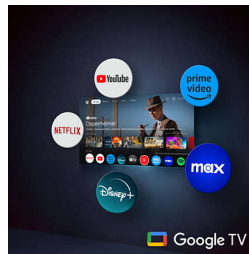
новите игри, най-големите спортни събития: със звукови ефекти, изведени в пространството над и около вас, ще се почувствате сякаш сте точно в центъра на действието.

## IntelliSound



С нашия IntelliSound Engine вашият Ambilight TV може да използва изкуствен интелект, за да ви осигури най-добрия възможен звук! Независимо дали става въпрос за предавания и филми, музика или съдържание с много реч, като например новини, телевизорът автоматично ще оптимизира настройките. Не искате да използвате изкуствен интелект? Можете също така да изберете предварително зададени стилове на звука ръчно или да персонализирате настройките сами.

## 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.

OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

## Акценти

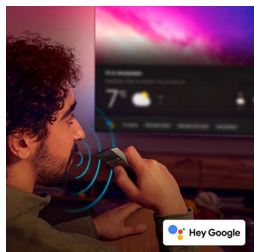
### Цялостно решение за игри



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.

### Безпроблемен контрол



Безпроблемната съвместимост с Matter означава, че можете лесно да интегрирате този 4K Ambilight TV във вашата съществуваща интелигентна домашна мрежа. Можете също така да използвате

дистанционното на телевизора, за да управлявате сателитната или кабелната си кутия или да събудите Google Асистент – а телевизорът е съвместим и с устройства, поддържащи Alexa, и Apple AirPlay.

### Обмислен дизайн

Еlegantният екран без рамка изглежда изискано във всяка стая, а Ambilight създава хипнотизиращо осветление, когато екранът е изключен. Тънкото метално дистанционно управление на телевизора се зарежда безжично и има активирана от движение подсветка. В опаковката ни е използван сертифициран по FSC рециклиран картон, а брошурите са отпечатани на рециклирана хартия.

AMBILIGHT tv



Dolby Vision Atmos



# Спецификации

## Ambilight

**Функции на Ambilight:** Ambilight Suite, Режим игра, Режим на музика, Адаптиране към цвета на стената

**Версия на Ambilight:** 3-страничен

## Картина/дисплей

**Размер на екрана по диагонал (инчове):**

42 инч

**Размер на екрана по диагонал (метрична система):** 106 см

**Дисплей:** 4K Ultra HD OLED

**Разделителна способност на екрана:** 3840 x 2160p

**Основна скорост на обновяване:** 144 Hz

**Блок за обработка на картината:**

Видеопроцесор P5 AI Perfect Picture

**Подобрение на картината:** Автоматичен режим и режим "Режисьор", Calman, 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\*:** Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix\*, Приложение NFT\*, YouTube

**ОС:** Google TV™

**Размер на паметта (флаш)\*:** 32 GB

## Функции на Smart TV

**Интерактивна телевизия:** HbbTV

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

**Изживяване тип „интелигентен дом“:**

Control4, MATTER, Работи с Apple Home

**Гейминг лента за управление:** Gamebar 2.0

## 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):** Изходна мощност: 50 вата (RMS)

**Конфигурация на високоговорител:** 2 x 10 W

високоговорители за средни до високи честоти, 30 W събуфер

**Кодек:** Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

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

**Функции на слушалки:** Dolby Atmos за слушалки

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

**Басов високоговорител:** Slim 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, Управление на системния звук, Готовност на системата

**Брой USB портове:** 2

**Безжична връзка:** Wi-Fi 802.11ax, 2x2,

двулентова, Bluetooth 5.2

**HDCP 2,3:** Да на всички HDMI

**HDMI ARC:** Да, на HDMI2

**HDMI 2.1 функции:** eARC на HDMI 2, Поддържа eARC/VRR/ALLM, 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, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Съвместимост с NVIDIA G-Sync

**HDMI 3/4:** HDMI 2.0

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

## Енергиен етикет на ЕС

**EPREL регистрационни номера:** 2293968

**Енергиен клас за SDR:** G

**Потребление на енергия във включен режим за SDR:** 52 Kwh/1000 ч

**Енергиен клас за HDR:** G

**Потребление на енергия във включен режим за HDR:** 61 Kwh/1000 ч

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

### Дизайн

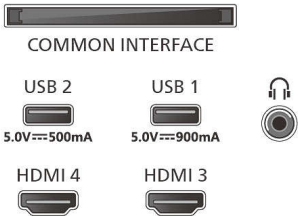
Цветове на телевизора: Метална рамка  
Дизайн на стойка: Метална извита стойка от сатенен хром

### Размери

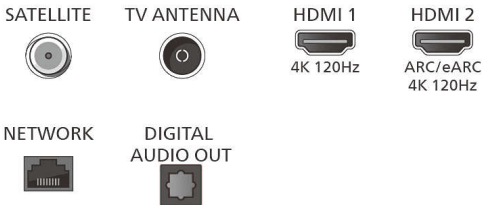
Разстояние между 2 стойки: 400 мм  
Може да се монтира на конзола за стена: 300 x 300 мм  
Телевизор без стойка (Ш x В x Д): 932 x 541 x 70 мм  
Телевизор със стойка (Ш x В x Д): 932 x 606 x 208 мм  
Картонена опаковка (Ш x В x Д): 1100 x 711 x 170 мм  
Тегло на телевизор без стойка: 12,42 кг  
Тегло на телевизор със стойка: 15,24 кг  
Тегло с опаковката: 18,4 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 логотипа 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.

