

PHILIPS

4K OLED Ambilight TV

OLED

Ambilight TV, AmbiScape

4K OLED. До 165 Hz

Процесор P5 AI Intelligent

IntelliSound



55OLED851

Невероятен реализъм. Великолепен дизайн

OLED811 разполага с процесор P5 AI Intelligent, който осигурява реалистични детайли и плавно движение. Превъзходен кинематографичен звук с богат избор от съдържание за Smart TV. Ambilight реагира на съдържанието, което гледате, и ви осигурява потапящо изживяване.

Безпроблемни във всяко отношение

- Свържете безпроблемно с домашни смарт мрежи
- Обмислен дизайн. Отговорно опаковане

4K OLED Ambilight TV. Прекрасно потапяне

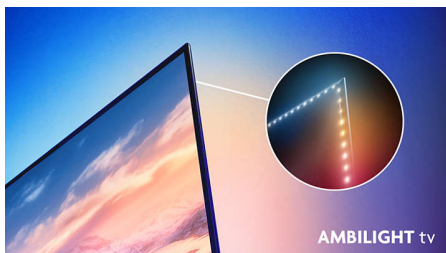
- Ambilight
- AmbiScape – синхронизирайте вашите интелигентни крушки с действието
- Ярък OLED екран. Реалистична картина при всякаква светлина
- Каквото и да гледате, картината е изключително реалистична. Видеопроцесор P5 с изкуствен интелект (AI)
- Кинематографично изживяване за всичко, което гледате и играете
- Технология за завладяващ съраунд звук

Всяко шоу. Всеки филм. Всяка игра

- Перфектен звук на телевизора, каквото и да гледате. IntelliSound Engine
- Лесно и бързо намиране на съдържание с Titan OS
- Цялостно решение за игри. Вълнуваща игра за всеки геймър.

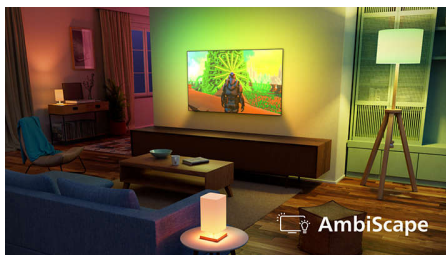
Акценти

Потопете се в това, което обичате. Ambilight TV



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

AmbiScape



Впуснете се в ново измерение на забавлението. AmbiScape разширява Ambilight отвъд просто телевизор, синхронизирайки се с вашите интелигентни светлини, за да превърне стаята ви в живо платно. Усетете всяка сцена, всеки ритъм и всеки момент, докато обкръжението ви реагира в реално време – потапяйки ви по-дълбоко в преживяването.

4K OLED

Реалистичната картина на този още по-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-

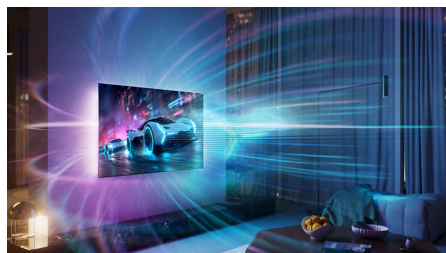
малките детайли ще изпъкват в сенките и светлите зони. Поддържат се всички основни HDR формати.

Процесор P5 AI Intelligent



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, богати цветове и плавно движение.

Кинематографично изживяване



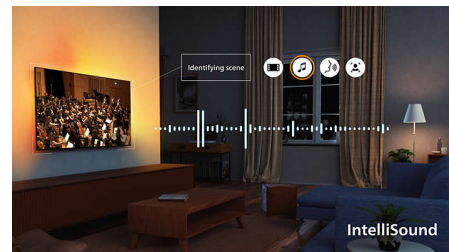
Дръжте се за ръба на седалката си! С Dolby Vision 2 Max на борда ще виждате повече от картината, която режисьорът е искал да видите, без повече разочароващи сцени, които са твърде тъмни, за да ги различите. От филми до игри – насладете се всеки великолепен детайл.

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

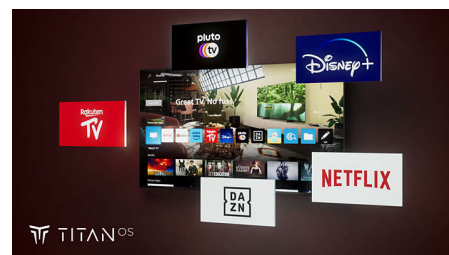
пространството над и около вас, ще се почувствате сякаш сте точно в центъра на действието.

IntelliSound



С нашия процесор IntelliSound вашият OLED 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.

Philips Smart TV Titan OS



Платформата Titan OS на Philips Smart TV предоставя това, което обичате да гледате, и то бързо. От поредици до сериали, от документални филми до драма – всичко, което искате, е на разположение само с едно натискане на бутон. Каквото и да искате да гледате, дръжте всички най-добри приложения за поточно предаване на една ръка разстояние лесно.

OLED

4K OLED Ambilight TV

55OLED851/12

Акценти

Цялостно решение за игри

HDMI 2.1, нативна скорост на опресняване от до 165 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 се свържете с Bluetooth контролер за облачни игри. Компютърните геймъри могат да се насладят на VRR чрез HDMI.

Съвместимост с Matter Smart Home



Съвместимостта с Matter Smart Home осигурява безпроблемна интеграция към съществуващата ви интелигентна домашна мрежа. За да управлявате телевизора от приложението си Matter Smart Home или с

услугите за гласово управление, просто натиснете бутона на дистанционното управление и говорете. Затъмнете осветлението. Настройте термостата си. Дори включете телевизора си Philips Ambilight. Само една команда прави всичко.

Обмислен дизайн

Този елегантен OLED екран без рамка изглежда стилно във всяка стая, а Ambilight създава очарователна атмосферна светлина, когато екранът е изключен. Нашата опаковка е изработена от рециклиран картон със сертификат от FSC, а брошурите са отпечатани на рециклирана хартия.

Спецификации

Ambilight

Функции на Ambilight: AmbiScape, Wall colour adaptive, Ambilight Music, Auto Ambilight, Ambilight FTI Animation, Ambilight Bootup Animation, Ambilight Suite, Gaming mode
Версия на Ambilight: 3-sided

Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (инчове):

55 инч

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 139 см

Дисплей: 4K Ultra HD OLED

Разделителна способност на екрана:

3840x2160p

Основна скорост на обновяване: 120 Hz

Блок за обработка на картината: P5 AI Perfect Picture Engine

Подобрение на картината: Auto Film & Filmmaker Mode, Perfect Natural Motion, Personal, Monitor, Micro Dimming Premium, ECO, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Calman, Crystal Clear, Home Cinema, HDR10+ compatible, MEMC / FRC Embedded
Променлива скорост на обновяване: 165 Hz

Входна разделителна способност на дисплея

Разделителна способност – Скорост на обновяване: 640x480-60Hz, 720p-50Hz,60Hz, 576p-50Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/

60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

Тунер / Приемане / Предаване

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

Телетекст: 1000 page Hypertext

HEVC поддръжка: Yes

Smart TV

Приложения от Smart TV*: Amazon Prime Video, Disney+, Apple TV, Netflix*, NFT app*, TITAN channel, YouTube, HBO

ОС: TITAN OS

Размер на паметта (флаш)*: 8GB

Функции на Smart TV

Интерактивна телевизия: HbbTV

Гласов асистент*: RC with Mic., Works with Google Home, Works with Alexa

Изживяване тип „интелигентен дом“:

Control4, MATTER, Works with Google Home, Works with Amazon Alexa

Гейминг лента за управление: Gamebar 2.0

TTS поддръжка: Yes

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: 2.2 Channel

Изходна мощност (RMS): 70 W

Конфигурация на високоговорител: 4 x 10 W + 2 x 15 W

Кодек: DTS:X, Dolby Digital MS12 V2.8

Подобрение на звука: Dolby Atmos Virtualizer, Dialogue, Entertainment, Music, Original

Функции на слушалки: Dolby Atmos for Headphone

Звукова система: IntelliSound

Основен високоговорител: Super Slim Full Range + Tweeter

Басов високоговорител: 20mm Slim Bass Reflex

Спецификации

Свързаност

EasyLink 3.0

Брой HDMI връзки: 4

HDMI функции: Audio Return Channel, 4K, ALLM (Auto Low Latency Mode)

EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, Remote control pass-through, System audio control, System standby

Брой USB портове: 2

Безжична връзка: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.4, easy-pair (RC blue button), Works with Apple AirPlay

HDCP 2,3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 3

HDMI 2.1 функции: eARC on HDMI 3, VRR on all HDMI ports, 4K 165Hz 10bits 4:2:2, HDR on all HDMI ports, ALLM on all HDMI ports, Max 48Gbps data rate

EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Поддържани HDMI видео функции

HDMI 1/2: HDMI 2.1 full bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

Игри: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HGiG, HDMI VRR, Nvidia G-Sync compatible

HDMI 3/4: HDMI 2.1 Bandwidth 48Gbps, upto 4K 165Hz

HDR: HDR10, HDR10+ Compatible, HLG, Dolby Vision 2 Max

Енергиен етикет на ЕС

EPREL регистрационни номера: 2687062

Енергиен клас за SDR: F

Потребление на енергия във включен режим за SDR: 77 Kwh/1000 ч

Енергиен клас за HDR: F

Потребление на енергия във включен режим за HDR: 71 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: < 0,3 W

Функции за пестене на електроенергия: Auto switch-off timer, Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio)

Аксесоари

Аксесоари в комплекта: 2 x AAA Batteries, Legal and safety brochure, Quick start guide, Table top stand, Power cord, Remote Control

Дизайн

Цветове на телевизора: Metal bezel frame

Дизайн на стойка: Circle Cut Central plastic gun metal

Размери

Разстояние между 2 стойки: 499 мм

Може да се монтира на конзола за стена: 300 x 300 mm

Телевизор без стойка (Ш x В x Д): 1225 x 701 x 40 мм

Телевизор със стойка (Ш x В x Д): 1225 x 774 x 239 мм

Картонена опаковка (Ш x В x Д): 1400 x 890 x 160 мм

Тегло на телевизора без стойка: 14,90 kg

Тегло на телевизора със стойка: 17,59 kg

Тегло с опаковката: 22,51 kg



* 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.

* Наличността на приложението Smart TV се различава от модела на телевизора и държавата. За повече информация посетете: www.philips.com/smarttv

* Приложението Philips TV Remote и свързаните с него функции зависят от модела телевизор, оператора и държавата, както и от модела смарт устройство и неговата операционна система. За повече информация посетете: www.philips.com/TVRemoteapp

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