

# PHILIPS



4K OLED „Ambilight“  
televizorius

OLED

„Ambilight“ televizorius,  
„AmbiScape“

4K OLED. Iki 165 Hz

„P5 AI“ išmanusis variklis  
„IntelliSound“



830LED811

## Neįtikėtinai tikroviškumas. Nuostabus dizainas

OLED811 turi „P5 AI“ išmanųjį variklį, užtikrinantį realistiškas detalumą ir sklandų judesį. Puikus kino kokybės garsas ir platus „Smart TV“ turinio pasirinkimas. „Ambilight“ sistema reaguoja į žiūrimą turinį, suteikdama įtraukiančią patirtį.

### Vientisumas visais aspektais

- Sklandžiai prisijunkite prie išmaniųjų namų tinklų
- Kruopštus dizainas. Atsakingai supakuota.

### 4K OLED „Ambilight“ televizorius. Nuostabiai įtraukiantis

- „Ambilight“
- „AmbiScape“ – synchronizuokite išmaniąsias lemputes su veiksmu
- Ryškus OLED ekranas. Tikroviškas vaizdas bet kokiame apšvietime
- Kad ir ką žiūrėtumėte, vaizdas toks tikroviškas. „P5 Engine“ su DI
- Kinematografiškas vaizdas tiek žiūrint, tiek žaidžiant
- Įtraukianti erdvinio garso technologija

### Visos laidos. Visi filmai. Visi žaidimai

- Kad ir ką žiūrėtumėte, televizoriaus garsas bus tobulas. „IntelliSound“ variklis
- Greita ir lengva rasti turinį su „Titan OS“
- Visapusiška žaidimų patirtis. Neprilygstamas azartas visiems žaidėjams.

# Ypatybės

## Įsijauskite į mėgstamą turinį.

### „Ambilight“ televizorius

„Ambilight“ televizoriai yra vieninteliai televizoriai su galinėje dalyje integruotomis LED lemputėmis, kurios reaguoja į matomą turinį ir užburia jus spalvotų šviesų aureole. „Ambilight“ viską keičia – televizorius atrodo didesnis, o jūs labiau įsijaučiate į mėgstamas sporto rungtynes, filmus, muziką ir žaidimus.

### „AmbiScape“

Patirkite naują pramogų pasaulį. „AmbiScape“ išplečia „Ambilight“ galimybes, sinchronizuodama jį su išmaniosiomis lemputėmis ir paverčia jūsų kambarį tikro veiksmo vieta. Pajuskite kiekvieną sceną, kiekvieną ritmą ir kiekvieną akimirką, kai jūsų aplinka reaguoja realiuoju laiku – įtraukdama jus dar labiau į patirtį.

### 4K OLED

Šio dar ryškesnio OLED televizoriaus tikroviškas vaizdas visada atrodo puikiai, net jei žiūrite kampu. Bet kokie kambario aplinkos apšvietimo pokyčiai automatiškai kompensuojami: kad ir ką žiūrėtumėte, juoda spalva atrodys juoda (o ne pilka), o šešėliuose ir šviesiose vietose išryškės net mažiausios detalės. Palaikomi visi pagrindiniai HDR formatai.

### „P5 AI“ išmanusis variklis

„Philips“ P5 procesorius su DI perteikia tokį realų vaizdą, kad galėtumėte tiesiog į jį žengti. Gilaus mokymosi DI algoritmas apdoroja vaizdus panašiai, kaip tai daro žmogaus smegenys.

Nepriklausomai nuo to, ką žiūrite, matysite tikroviškas detales ir kontrastą, sodrias spalvas ir natūralius judesius.

### Kinematografinis vaizdas

Įsikibkite, kad nenugriūtumėte! Naudodami „Dolby Vision 2 Max“ matysite daugiau vaizdų, kokius norėjo perteikti režisierius – daugiau jokių nuviliančių, tamsių scenų! Nuo filmų iki žaidimų matysite kiekvieną nuostabią detalę.

### Erdvinio garso technologija

Su „Dolby Atmos“ ir DTS:X šio televizoriaus garsas tampa dar geresnis ir skamba svaiginančiai bei kurioje patalpoje. Nuo naujausių filmų iki įdomiausių žaidimų ir didžiausių sporto renginių: garsas su aplink jus esančiais garso efektais perkels jus į patį veiksmo centrą.

### „IntelliSound“

Su mūsų „IntelliSound“ varikliu „OLED“ televizorius gali naudoti dirbtinį intelektą, kad užtikrintų geriausią galimą garsą! Nesvarbu, ar tai būtų laidos ir filmai, muzika, ar daug kalbos turintis turinys, pvz., žinios, televizorius automatiškai optimizuos nustatymus. Nenorite naudoti dirbtinio intelekto? Taip pat galite rankiniu būdu pasirinkti iš anksto nustatytus garso stilius arba patys pritaikyti nustatymus.

### „Philips Smart TV Titan OS“

„Philips Smart TV Titan OS“ platforma greitai pateikia tai, ką mėgstate žiūrėti. Nuo kūrinių tęsinių iki serialų, nuo dokumentinių filmų iki dramų – viską, ko norite, rasite vos vienu

mygtuko paspaudimu. Kad ir ką norėtumėte žiūrėti, visas geriausias turinys bus lengvai pasiekiamas.

### Visapusiška žaidimų patirtis

HDMI 2.1, iki 165 Hz vietinis atnaujinimo dažnis ir itin mažas įvesties vėlavimas. Šis „Ambilight“ televizorius užtikrins tokį našumą, kokio reikia bet kokiam žaidimui – tiek sukurtam nepriklausomų kūrėjų, tiek didelių bendrovių. „Game Bar 2.0“ leidžia pritaikyti, kaip žaidžiate, taip pat galite prijungti „Bluetooth“ pultelį ir žaisti naudodamiesi debesija. Kompiuterinių žaidimų mėgėjai taip pat gali mėgautis VRR per HDMI.

### Suderinamas su „Matter Smart Home“

„Matter Smart Home“ suderinamumas užtikrina sklandžią integraciją į esamą išmaniųjų namų tinklą. Norėdami valdyti televizorių iš „Matter Smart Home“ programėlės arba naudodami valdymo balsu funkciją, tiesiog paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ir kalbėkite. Pritemdykite šviesas. Sureguliuokite termostatą. Net įjunkite „Philips Ambilight“ televizorių. Visą atliksite viena komanda.

### Apgalvotas dizainas

Šis elegantiškas be rėmelio OLED ekranas atrodo išskirtinai bet kurioje patalpoje, o „Ambilight“ sukuria hipnotizuojantį atmosferinį apšvietimą, kai ekranas išjungtas. Mūsų pakuotėms naudojamas FSC sertifikuotas perdirbtas kartonas, o įdėklai spausdinami ant perdirbto popieriaus.

# OLED

4K OLED „Ambilight“ televizorius

83OLED811/12

## Specifikacijos

### „Ambilight“

**Ambilight Features:** „AmbiScape“, Prisitaiko prie sienos spalvos, „Ambilight“ muzika, Automatinis „Ambilight“ režimas, Ambilight FTI Animation, „Ambilight Bootup Animation“, „Ambilight Suite“, Žaidimo režimas  
**Ambilight Version:** 3 pusių

### Vaizdas / ekranas

**Diagonal screen size (inch):** 83 in  
**Diagonal screen size (metric):** 194 cm  
**Display:** 4K „Ultra HD OLED“  
**Panel resolution:** 3840 x 2160 p  
**Native refresh rate:** 120 Hz  
**Picture engine:** „P5 AI Perfect Picture Engine“  
**Picture enhancement:** „Perfect Natural Motion“, Asmeninis, Monitorius, „Micro Dimming Pro“, ECO, „Calman Autocal Ready“ ir rankinis kalibravimas, Krištolo skaidrumo, Suderinama su HDR10+, Įdiegtas „MEMC“ / „FRC“, „Natural“, Reference, Žaidimas  
**Kintamas atnaujinimo dažnis:** 165 Hz

### Ekranų įėjimo skiriamoji geba

**Resolution-Refresh rate:** 640 x 480–60 Hz, 720p–50 Hz, 60 Hz, 576p–50 Hz, 1920 x 1080p–24/25/30/50/ 60/100/120/165Hz, 2560 x 1440 p–24/25/30/50/ 60/100/120/165 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/165Hz

### Derintuvas / imtuvai / siųstuvas

**Digital TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
**Teletext:** 1000 puslapių hipertekstas  
**HEVC palaikymas**

### Smart TV

**SmartTV apps\*:** „Amazon Prime“ vaizdo įrašas, „Disney+“, „Apple TV“, „Netflix“\*, NFT programa\*, Kanalas „TITAN“, „YouTube“, HBO  
**OS:** TITAN OS  
**Memory size (Flash)\*:** 8 GB

### „Smart TV“ funkcijos

**Interactive TV:** HbbTV  
**„Voice assistant“\*:** Nuotolinio valdymo pultas su mikrofonu., Veikia su „Google Home“, Veikia su „Alexa“  
**Smart Home experience:** Control4, „MATTER“, Veikia su „Google Home“, Veikia su „Amazon

Alexa“

**Gaming Control Bar:** „Gamebar 2.0“  
**TTS support**

### Multimedijos programos

**Video Playback Formats:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
**Music Playback Formats:** MP3, WAV, AAC, FLAC  
**Subtitles Formats Support:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
**Picture Playback Formats:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

### Garsas

**Audio:** 2.2 kanalas  
**Output power (RMS):** 70 W  
**Speaker configuration:** 4x10W+2x15W  
**Codec:** DTS:X, „Dolby Digital“ MS12 V2.8  
**Sound Enhancement:** „Dolby Atmos“ virtualizatorius, Dialogai, Pramogos, Muzika, Originalas  
**Headphone Features:** „Dolby Atmos“ ausinėms  
**Sound Engine:** „IntelliSound“  
**Main Speaker:** Plačiajuostis „Super Slim“ garsiakalbis + aukštų dažnių garsiakalbis  
**Žemųjų dažnių kolonėlė:** 20 mm „Slim Bass Reflex“

# Specifikacijos

## Prijungimo galimybė

EasyLink 3.0

Number of HDMI connections: 4

HDMI features: Garso grįžtamasis kanalas, 4K, ALLM (automatinis mažos dėslos režimas)

EasyLink (HDMI-CEC): Paleidimas vienu spustelėjimu, Perėjimas į nuotolinį valdymą, Sistemos garso valdymas, Sistemos budėjimas

Number of USBs: 2

Wireless connection: „Wi-Fi“ 802.11ax, 2x2, dviguba juosta, „Bluetooth 5.4“, lengvas susiejimas (RC mėlynas mygtukas), Veikia su „Apple AirPlay“

HDCP 2.3: Taip, visose HDMI

HDMI ARC: HDMI 3

HDMI 2.1 features: „eARC“ veikia su HDMI 3, VRR visuose HDMI prievaduose, 4K 165 Hz 10 bitų 4:2:2, HDR visuose HDMI prievaduose, ALLM visuose HDMI prievaduose, Maks. 48Gb/s duomenų perdavimo greitis

EasyLink 2.0: Išorinis nustatymas per televizoriaus NS, HDMI-CEC, skirtas „Philips“ televizoriui / kolonėlei

## Palaikomos HDMI vaizdo funkcijos

HDMI 1/2: HDMI 2.1 visas pralaidumas 48 Gb/s, iki 4K 165 Hz

Gaming: ALLM, „AMD FreeSync Premium“, „Dolby Vision“ žaidimai, „HGiG“, HDMI KAD, Suderinama su „Nvidia G-Sync“

HDMI 3/4: HDMI 2.1 pralaidumas 48 Gbps, iki 4K 165 Hz

HDR: HDR10, Suderinama su HDR10+, HLG, „Dolby Vision 2 Max“

## ES energijos suvartojimo kortelė

Energy class for SDR: F

On mode power demand for SDR: 77 kWh/1000 h

Energy class for HDR: F

On mode power demand for HDR: 71 kWh/1000 h

Off mode power consumption: Netaikoma

Networked standby mode: 2,0 W

Panel technology used: organiniai šviesą spinduliuojantys diodai (OLED)

## Maitinimas

Mains power: KS 100–240 V 50 / 60 Hz

Standby power consumption: <0,3 W

Power Saving Features: Automatinio išsijungimo laikmatis, Eko režimas, Šviesos jutiklis, Išjungti paveikslėlius (radijas)

## Priedai

Included accessories: 2 x AAA baterijos, Saugos instrukcijos ir teisinė informacija, Trumpa instrukcija, Stalinis stovas, Maitinimo laidas, Nuotolinis valdymas

## Konstrukcija

Colors of TV: Metalinis rėmelis

Stand design: Metalinis, ginklo plastiko spalvos apvalus centrinis stovas

## Matmenys

Distance between 2 stands: 1466 mm

Wall mount compatible: 400 x 300 mm

TV without stand (W x H x D): 1714 x 978 x 40 mm

TV with stand (W x H x D): 1714 x 1048 x 368 mm

Package carton (W x H x D): 1925 x 1170 x 190 mm

Weight of TV without stand: 27,37 kg

Weight of TV with stand: 28,10 kg

Weight incl. packaging: 38,76 kg



\* Šio televizoriaus tam tikrų detalių sudėtyje, kur technologijos nesiūlo jokių alternatyvų pagal galiojančios Pavojingų medžiagų direktyvos išimties sąlygas, yra švino.  
\* Televizorius palaiko DVB „nemokamas transliacijas“. Gali būti nepalaikomi tam tikri DVB operatoriai. Naujausią sąrašą galima rasti internetinės „Philips“ palaikymo svetainės DUK skyrelyje. Kai kurie operatoriai reikalauja sąlyginės prieigos ir prenumeratos. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į savo operatorių.  
\* „Smart TV“ programos prieinamumas priklauso nuo televizoriaus modelio ir šalies. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)  
\* „Philips“ televizoriaus nuotolinio valdymo programa ir susijusios funkcijos kiekviename televizoriaus modelyje ir šalyje skiriasi, taip pat priklauso nuo operatoriaus, išmaniojo įrenginio modelio ir OS. Daugiau informacijos rasite apsilankę [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)  
\* EPG ir realus programų rodymas (iki 8 dienų) priklauso nuo šalies ir transliuotojo.