

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### The One

Televizor Ambilight

4K QLED. 120 Hz

Engine P5 Picture

Dolby Vision a Dolby Atmos



43PQS9001

## Ten pravý na koukání

Představte si tohle: Filmové noci jako v kině u vás doma. Plynulé pohyby ve hrách. Prostorový zvuk. Nekonečný výběr Smart TV. A televizor 4K Ambilight s obrazem, který plyne až za obrazovku. Není to jen televizor, který se snadno ovládá – je to ten pravý na koukání.

### Reagujte na dění. Úplné ponoření do prostředí místnosti

- Jediný televizor s integrovanými světly na zadní straně
- AmbiScape – synchronizujte své chytré žárovky s děním na obrazovce

### Živý obraz, filmový zvuk

- Výrazná ostrost obrazu a živost barev s technologií 4K QLED
- S enginem Philips P5 Picture vidět znamená věřit
- Přejděte na vyšší úroveň hraní
- Dokonalý zvuk, ať už se díváte na cokoli. Systém IntelliSound

### Chytrý. Elegantní. Připojený.

- Rychlé a snadné vyhledávání obsahu se systémem Titan OS
- Snadné připojení k sítím chytré domácnosti

### Design, který mluví za vše

- Všestranný, s flexibilními úhly pohledu

### Živý obraz, filmový zvuk

## Přednosti

### Ambilight

Představte si. Integrované světlo LED reaguje na vše, co sledujete, a zároveň se s ním ponoříte do aureoly barev. Ambilight vše změní: nyní se vám obrazovka bude zdát větší a vtáhne vás hlouběji do všech vašich oblíbených televizních pořadů. Jakmile to jednou zažijete, už nikdy nebudete chtít jiný televizor bez této funkce.

### AmbiScape

Vstupte do nové dimenze zábavy. AmbiScape rozšiřuje systém Ambilight i mimo televizor a díky synchronizaci s chytrými světly promění vaši místnost v živé plátno. Prožívejte každou scénu, každý takt a každý okamžik, zatímco vaše okolí reaguje v reálném čase – a vtáhne vás tak ještě hlouběji do zážitku.

### 4K QLED

Živé barvy. Mimořádně ostré scény. To je dokonalost obrazu v té nejlepší podobě. Tento televizor Ambilight s rozlišením 4K (UHD) se přizpůsobí všem vašim formátům HDR. V každém neuvěřitelném okamžiku, ať už je obsah tmavý nebo světlý, přehrávaný nebo streamovaný, si při sledování můžete vychutnat každíčký detail ve všech scénách.

### P5 Picture Engine

Představte si to. Detaily s větší hloubkou. Barvy neuvěřitelně živé. Odstíny pleť dokonale reálné. S tak plynulým, přirozeným pohybem a tak ostrým obrazem, jako byste byli v daném okamžiku přímo na místě. Otevřete oči, povznete smysly a dovolte si pocítit ten rozdíl.

### Skvělý ke hraní

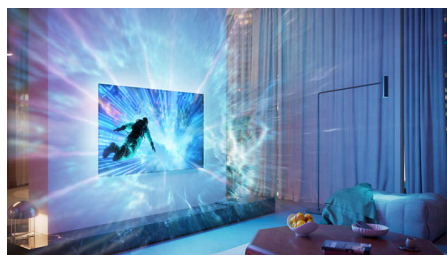
Od milovníků joysticků až po ty nejméně zarytější hráče – tady jde o hraní se superychlou odezvou a grafikou bez přeskokování. S variabilní

obnovovací frekvencí až 144 Hz, HDMI 2.1, ultra nízkým zpožděním a prémiovou technologií Freesync je tu vše pro plynulejší hraní. A s herním režimem Ambilight je čas ponořit se do akce ještě hlouběji.

### IntelliSound

Díky našemu systému IntelliSound může QLED televizor využívat umělou inteligenci, aby vám poskytl ten nejlepší možný zvuk. Ať už si použijete seriály nebo filmy, hudbu nebo obsah s velkým množstvím mluveného slova, jako jsou například zprávy, televizor automaticky optimalizuje nastavení. Nechcete používat AI? Přednastavené styly zvuku můžete vybrat také manuálně anebo si upravit nastavení podle sebe.

### Dolby Vision 2 a Dolby Atmos



Dolby Vision 2 a Dolby Atmos vás posadí na režisérskou židli – nově navržený obrazový procesor a rozpoznávání scény optimalizují jas, barvy a pohyb. Každá scéna splňuje kinematografické standardy a přináší pohlcující a realistický zážitek při sledování filmů, sportovních přenosů i hraní her.

### Philips Smart TV Titan OS

Platforma Philips Smart TV Titan OS přináší to, co rádi sledujete, a to rychle. Od pokračování po seriály a od dokumentárních po dramatické filmy – vše, co chcete, je k dispozici pouhým

stisknutím tlačítka. Ať už chcete sledovat cokoli, mějte všechny nejlepší streamovací aplikace snadno na dosah.

### Otočný stojan

Pečlivě navržené funkční a přizpůsobitelné řešení stojanu umožňuje otáčení, čímž zajišťuje flexibilitu, lepší ergonomii, optimální zorný úhel a snížení odlesků.

### Kompatibilní se systémem Matter Smart Home

Kompatibilita s technologií Matter Smart Home přináší bezproblémovou integraci do vaší stávající chytré domácí sítě. Chcete-li televizor ovládat z aplikace Matter Smart Home nebo pomocí služeb hlasového ovládání, stačí stisknout tlačítko na dálkovém ovladači a promluvit. Ztlumte světla. Nastavte termostat. Nebo dokonce zapněte televizor Philips Ambilight. Jediný příkaz zvládne vše.

### Univerzální dálkový ovladač

Univerzální dálkový ovladač vám poskytuje plnou kontrolu nad televizorem Philips, soundbarem a sluchátkami na jednom místě. Užijte si bezproblémové a jednotné ovládání. Už žádné žonglování s vícero dálkovými ovladači. Pouze plynulé a připojené pohodlí.

### Ekologický, štíhlý design

Udržitelnost se snoubí se stylem. Tento krásně zpracovaný ultratenký televizor je navržen s ohledem na planetu – od dálkového ovladače vyrobeného z recyklovaných plastů až po obaly s certifikací FSC a vložky tištěné na recyklovaném papíře. S režimem Eco navíc snížíte spotřebu energie u veškerého obsahu a nastavení pouhým klepnutím.

## Specifikace

### Ambilight

**Funkce Ambilight:** AmbiScape, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Hudba s funkcí Ambilight, Herní režim, Auto Ambilight, Ambilight Suite, Animace FTI Ambilight, Ambilight – animace při spuštění

**Verze Ambilight:** třístranný

### Obraz/displej

**Úhlopříčka obrazovky (palce):** 55 palců

**Úhlopříčka obrazovky (metrická):** 139 cm

**Displej:** 4K Ultra HD QLED

**Rozlišení panelu:** 3840 x 2160p

**Nativní obnovovací frekvence:** 120 Hz

**Systém obrazu:** P5 Perfect Picture Engine

**Vylepšení obrazu:** Připraveno pro Calman

Autocal a ruční kalibrace, Natural, Technologie

Crystal Clear, Dolby Vision, Kompatibilní s

HDR 10+, Monitor, Hra, Reference, ECO, Micro

Dimming Pro, Vestavěné MEMC/FRC, Osobní,

Ultra rozlišení

**Proměnlivá obnovovací frekvence:** Technologie

144 Hz

### Rozlišení vstupu displeje:

**Rozlišení – obnovovací frekvence:**

1920 x 1080p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,

2560 x 1440 – 60/120 Hz, 3840 x 2160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,

2560 x 1440 – 60/120 Hz, 3840 x 2160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 3840 x 2160p

až 144 Hz, virtualizace 240 Hz

### Tuner/příjem/vysílání

**Digitální příjem:** DVB-T/T2/C/S/S2

**Indikace úrovně signálu**

**Teletext:** Teletext s pamětí 1 000 stránek

### Smart TV

**Aplikace SmartTV\*:** Amazon Prime Video, HBO,

BBC iPlayer, Disney+, Netflix\*, NFT aplikace\*,

YouTube

**OS:** TITAN OS

**Kapacita paměti (Flash)\*:** 8 GB

### Funkce Smart TV

**Interaktivní televize:** HbbTV

**Hlasový asistent\*:** Spolupracuje s aplikací Alexa,

Funguje s Google Home, RC s mikrofonom

**Požitek z chytré domácnosti:** Control4, MATTER,

Funguje s Google Home, Funguje s Amazon

Alexa

**Herní ovládací panel:** Gamebar 2.0

**Podpora TTS**

### Multimediální aplikace

**Formáty přehrávání videa:** AVI, MKV, HEVC,

H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4,

VP9, HEVC (H.265), AV1

**Formáty přehrávání hudby:** MP3, WAV, AAC,

FLAC

**Podpora formátu titulků:** SRT, SMI, SSA, SUB,

ASS, TXT

**Formáty přehrávání obrazu:** JPEG, GIF, PNG, BMP,

HEIF, TIFF

# Specifikace

## Zvuk

Audio: Kanál 2.0

Výstupní výkon (RMS): 40 W

Konfigurace reproduktorů: 4x 10W

reproduktory s plným rozsahem

Kodek: DTS:X, Dolby Atmos

Vylepšení zvuku: Všechny styly zvuku, Zvuk A.I.,

Režim AVL, Noční režim, Kalibrace místnosti,

Ekvalizér, Zesílení vokálů, Sluchový profil,

Zvýraznění basů, Dolby Atmos Virtualizer, Dolby

Media Intelligence, DTS-X

Funkce sluchátek: Dolby Atmos pro sluchátka

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavní reproduktor: Širokopásmový Bass Reflex

(FR01A+)

## Možnosti připojení

EasyLink 3.0

Počet připojení HDMI: 4

Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio

kanál

EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím

jednoho tlačítka, Průchod signálu dálkového

ovladače, Systémové ovládání audia,

Pohotovostní režim systému

Počet portů USB: 2

Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual

band, Bluetooth 5.4, easy-pair (modré tlačítko na

dálkovém ovladači), Podporuje technologii Apple

Airplay

HDCP 2.3: Ano na všech HDMI

HDMI ARC: Ano, na HDMI 3

Funkce HDMI 2.1: eARC na HDMI 3, VRR na všech

portech HDMI, Maximální přenosová rychlost dat

48 Gb/s, 4K 144 Hz 10 bitů 4:2:2, HDR na všech

portech HDMI

EasyLink 2.0: HDMI-CEC pro Philips TV/SB

## Podpora funkcí HDMI video

HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šířka pásma 48 Gbps,

až 4K 144 Hz

Hry: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.1, šířka pásma 48 Gb/s, až 4K

144 Hz

HDR: Dolby Vision, HLG, Kompatibilní s HDR10+

## Energetická karta EU

Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto:

není k dispozici

Pohotovostní režim sítě: 2.0 W

Použitá technologie panelu: QLED LCD

## Napájení

Napájení ze sítě: Stř. 100–240 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Automatický vypínač,

Režim Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu

(u rádia)

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: 2x baterie AAA, Brožura

s právními a bezpečnostními informacemi,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému

použití, Stojan na nábytek, Dálkový ovladač

## Design

Barvy televizoru: Plastový kovový rámeček

Konstrukce stojanu: Plastový tmavě šedý

středový stojan s kruhovým vykrojením

## Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 399 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm

Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka):

958 x 554 x 55 mm

Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka):

958 x 627 x 217 mm

Vnější obal (šířka x výška x hloubka):

1070 x 740 x 150 mm

Hmotnost televizoru bez stojanu: 8,13 kg

Hmotnost televizoru se stojanem: 9,93 kg

Hmotnost včetně balení: 12,60 kg

## Connections

Side



5.0V --- 900mA



5.0V --- 500mA

Down

SATELLITE



TV ANTENNA



NETWORK



HDMI 1



HDMI 2



HDMI 3

ARC/eARC



HDMI 4



DIGITAL AUDIO OUT

