

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

### OLED

139cm (55") Ambilight TV

4K QLED. 120 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision a Dolby Atmos



55OLED770

## Takhle vypadá filmový televizor

Realistický obraz. Plynulý pohyb. Jasné hlasy. Náš nejdostupnější televizor OLED Ambilight zobrazuje skutečnost tak dobře, jako by mezi vámi a dějem nic nebylo. Ať už sledujete nebo hrajete cokoli, technologie Ambilight ještě více umocní váš zážitek.

### **4K OLED televizor Ambilight. Kde televizor ožívá.**

- Sledování jako v kině u všech filmů i her
- Obraz je velmi realistický, ať už sledujete cokoli. Engine P5 s AI
- Působivá technologie prostorového zvuku
- Ponořte se do toho, co milujete. Televizor Ambilight.
- Detaily a hloubka. Realistický obraz displeje OLED

### **Promyšlený design. Snadné ovládání.**

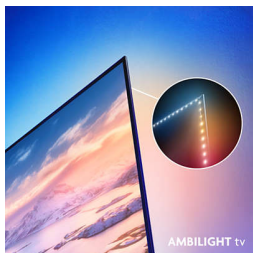
- Připojení k sítím chytré domácnosti, hlasovým asistentům a dalším službám
- Promyšlený design. Odpovědné balení.

### **Každý pořad. Každý film. Každá hra.**

- Dokonalé herní řešení. Vzrušující zážitek pro každého hráče
- Operační systém Titan OS. Snadno najdete vše.

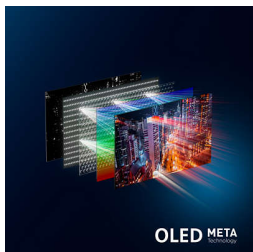
# Přednosti

## Televizor Ambilight



Televizory Ambilight jsou jediné televizory s integrovanými světly LED za obrazovkou, které se mění podle toho, co sledujete, a zaplaví vás aureolou barevného světla. Vše se tím změní: televizor vám bude připadat větší a budete hlouběji vtaženi do svých oblíbených sportovních přenosů, filmů a her.

## OLED Ambilight TV



Realistický obraz televizoru Ambilight OLED s rozlišením 4K (UHD) vypadá vždy neuvěřitelně, i když se na něj díváte z boku. Černá je vždy černá, ne šedá, a vy uvidíte každý detail, i když bude obraz tmavý nebo velmi jasný. Všechny hlavní formáty HDR jsou podporovány – každou scénu si budete moci užít naplno.

## P5 AI Perfect Picture Engine



Procesor Philips P5 s AI přináší obraz tak reálný, že máte pocit, jako byste mohli vstoupit přímo do něj. Algoritmus na bázi umělé inteligence se schopností hloubkového učení zpracovává obrazy podobným způsobem jako lidský mozek.

Ať už budete sledovat cokoli, budete si moci vychutnat realistické detaily a kontrast, bohaté barvy a plynulý pohyb.

## Sledování jako v kině



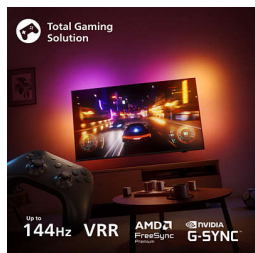
Pořádně se držte! Díky systému Dolby Vision uvidíte obraz tak, jak chtěl režisér: už žádné zklamání z tmavých nepřehledných záběrů! Přivítejte skvělé detaily, ať kde o filmy nebo hry.

## Technologie prostorového zvuku



Díky kompatibilitě se systémem Dolby Atmos a DTS:X povýšil zvuk tohoto televizoru na novou úroveň, a to v jakékoli místnosti. Nejnovější filmy i hry, největší sportovní události: se zvukovými efekty v prostoru nad vámi i kolem vás si budete připadat jako v samotném centru dění.

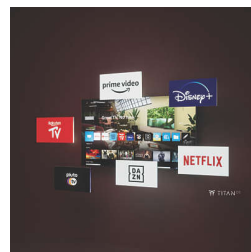
## Dokonalé herní řešení



HDMI 2.1, nativní obnovovací frekvence 120 Hz a mimořádně nízká odezva vstupu. Ať jde o indie hru nebo titul AAA, tento televizor Ambilight TV má potřebné specifikace, abyste si mohli pořádně zahrát! Ovladač Game Bar 2.0

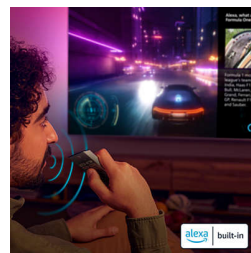
umožňuje lepší ovládání díky přizpůsobení hry a po připojení ovladače Bluetooth můžete hrát i v cloudu.

## Chytrá platforma Titan OS televizoru Philips TV



S naší chytrou platformou televizoru Titan OS rychle a snadno najdete oblíbené tituly. Přímo z domovské obrazovky můžete pokračovat ve sledování seriálů, dostávat návrhy od předních streamovacích služeb a vytvářet seznamy titulů ke sledování. Domovskou obrazovku lze také přeuspořádat tak, abyste měli oblíbené aplikace a kanály tam, kde chcete.

## Bezproblémové ovládání



Díky bezproblémové kompatibilitě s technologiemi Matter můžete tento televizor Ambilight 4K snadno integrovat do stávající sítě chytré domácnosti. Dálkový ovladač televizoru můžete použít i k ovládání satelitního nebo kabelového boxu nebo k probuzení vestavěného asistenta Alexa a televizor je kompatibilní i s chytrými reproduktory Google a Apple AirPlay.

## Promyšlený design

Elegantní design vypadá stylově v každé místnosti – a když je obrazovka vypnutá, technologie Ambilight se postará o příjemně laděné osvětlení. Elegantní dálkový ovladač televizoru je vyroben z recyklovaného plastu, na obaly využíváme recyklované kartony s certifikací FSC a příložená dokumentace je vytištěna na recyklovaném papíře.

# Specifikace

## Ambilight

**Funkce Ambilight:** Herní režim, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Budík s efektem svítání, Hudební režim, Ambilight Suite

**Verze Ambilight:** třístranný

## Obraz/displej

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

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

**Displej:** 4K Ultra HD OLED

**Rozlišení panelu:** 3840 x 2160

**Nativní obnovovací frekvence:** 120 Hz

**Systém obrazu:** P5 AI Perfect Picture Engine

**Vylepšení obrazu:** Automatický filmový režim a režim „filmař“, Calman, Připraveno pro Calman Autocal a ruční kalibrace, Technologie Crystal Clear, ECO, Hra, Systém domácího kina, Vestavěné MEMC/FRC, Micro Dimming Perfekt, Monitor, Perfect Natural Motion

## Rozlišení vstupu displeje:

**Rozlišení – obnovovací frekvence:** 640 x 480 – 60 Hz, 576p – 50 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/ 60/100/120 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

**Digitální příjem:** DVB-T/T2/C/S/S2

**Indikace úrovně signálu**

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

**Podpora HEVC**

## Smart TV

**Aplikace SmartTV\*:** Disney+, HBO, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iPlayer, NFT aplikace\*

**OS:** TITAN OS

**Kapacita paměti (Flash)\*:** 8 GB

## Funkce Smart TV

**Interaktivní televize:** HbbTV

**Hlasový asistent\*:** Funguje s Google Home,

Vestavěná aplikace Amazon Alexa, RC

s mikrofonom

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

**Herní ovládací panel:** Gamebar 2.0

## 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

## Zvuk

**Audio:** Kanál 2.0

**Výstupní výkon (RMS):** 20 W

**Konfigurace reproduktorů:** 2x 10W reproduktory s plným rozsahem

**Kodek:** Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X

**Vylepšení zvuku:** Všechny styly zvuku, Režim AVL, Zvýraznění basů, Dialog, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Sluchový profil, Hudba, Noční režim, Kalibrace místnosti, Osobní, Zesílení vokálů

**Funkce sluchátek:** Dolby Atmos pro sluchátka

**Zvukový engine:** IntelliSound

**Hlavní reproduktor:** Širokopásmový velká skříň

## Možnosti připojení

**Počet připojení HDMI:** 4

**Vlastnosti rozhraní HDMI:** 4K, Zpětný audio kanál

**EasyLink (HDMI-CEC):** Průchod signálu dálkového ovladače, Pohotovostní režim systému, Systémové ovládání audia, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

**Počet portů USB:** 2

**Bezdrátové připojení:** Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2

**HDCP 2.3:** Ano na všech HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 2

**Funkce HDMI 2.1:** eARC na HDMI 2

**EasyLink 2.0:** Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru, HDMI-CEC pro Philips TV/SB

## Podpora funkcí HDMI video

**Hry:** HDMI VRR, ALLM a Auto Game, AMD

FreeSync Premium, Kompatibilní s Nvidia G-Sync

**HDR:** HDR10+ Adaptive, Dolby Vision, HLG, HGIG



OLED

4K Ambilight TV

55OLED770/12

# Specifikace

## Energetická karta EU

Registrační číslo EPREL: 2262793

Energetická třída SDR: F

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR:

77 kwh/1000 h

Energetická třída HDR: F

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR:

71 kwh/1000 h

Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto:

není k dispozici

Pohotovostní režim sítě: 2.0 W

Použitá technologie panelu: OLED

## Napájení

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

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

méně než 0,3 W

Funkce úspory energie: Automatický vypínač,

Režim Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu

(u rádia)

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: 2x baterie AAA,

Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému

použití, Leták s bezpečnostními a legislativními

informacemi, Dálkový ovladač, Stojan na nábytek

## Design

Barvy televizoru: Kovový rám

Konstrukce stojanu: Saténově chromované

stojany

## Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 793 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm

Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka):

1228 x 708 x 58 mm

Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka):

1228 x 728 x 240 mm

Vnější obal (šířka x výška x hloubka):

1400 x 860 x 160 mm

Hmotnost televizoru bez stojanu: 17,28 kg

Hmotnost televizoru se stojanem: 17,55 kg

Hmotnost včetně balení: 21,93 kg



\* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

\* Televizor podporuje příjem DVB vysílání 'Free to air'.

Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Některé operátory vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

\* Dostupnost aplikací Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Aplikace Philips TV Remote a související funkce se liší podle modelu televizoru, operátora a země, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisejí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.

\* Je vyžadováno předplatné služby Netflix. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.netflix.com>

\* Služba Amazon Prime není v některých jazycích a zemích k dispozici.

\* Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností. Aplikace Amazon Alexa je dostupná ve vybraných jazycích a zemích.

\* Tlačítko mediálních služeb na dálkovém ovladači se v jednotlivých zemích liší. Podrobnosti naleznete u skutečného výrobku.

\* Rozsah služeb hlasového ovládání pomocí televizoru se liší podle jednotlivých zemí a jazyka. Nejnovější informace získáte od naší zákaznické podpory.

\* Služba Google Assistant je dostupná v různých jazycích a zemích podle konkrétních typů výrobku.

\* Apple, AirPlay and Apple Home jsou ochrannou značkou Apple Inc., která je registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích a regionech.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Datum vydání 2025-03-07  
Verze: 1.1.1

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejích příslušných vlastníků.

EAN: 87 18863 04668 5

[www.philips.com](http://www.philips.com)

