

Philips OLED 9 series  
Ultra tenký OLED tel. s  
Android TV a rozl. 4K  
UHD

139 cm (55") Ambilight TV

Picture Performance Index 3100  
HDR perfect WCG 99 %  
Perfect Pixel Ultra HD



55POS901F

## Ultra tenký OLED tel. s Android TV a rozl. 4K UHD

### s 3-strannou funkciou Ambilight

Predstavujeme televízor Philips 901F OLED TV. Teraz si môžete vychutnať hlbšie čierna odtiene a pôsobivé farby v rozlíšení 4K Ultra HD, dych berúci pohyb a širší zorný uhol, takže vaše filmové zážitky budú presne podľa zámerov režiséra.

#### Viditeľná ľahkosť

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor
- Precízne vypracované proporcie za použitia skutočného kovového dizajnu

#### Zistite, aký krásny môže byť zvuk

- Zreteľná artikulácia zvukov vám umožňuje vidieť krásu zvukov
- Výkonné spracovanie zvuku a nekompromisný zvukový výkon 30 W

#### Presne podľa zámerov režiséra

- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Vrchol kontrastu, farby a ostrosti vďaka vysokému dynamickému rozsahu HDR Perfect
- OLED TV: iba dokonalá čierna vytvorí dokonalé farby
- Perfect Pixel Ultra HD: to najlepšie z kvality obrazu s rozlíšením UHD

#### Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android

# PHILIPS

Ultra tenký OLED tel. s Android TV a rozl. 4K UHD  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 3100, HDR perfect WCG 99 %, Perfect Pixel Ultra HD

# Hlavné prvky

## 3-stranná funkcia Ambilight

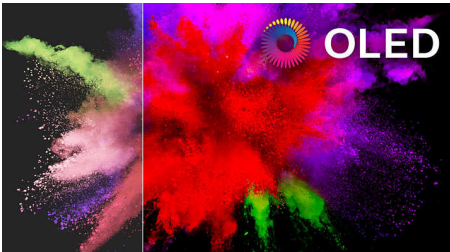


Váš domov je oveľa viac, než len dom, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocní? Unikátna technológia Philips Ambilight rozširuje obrazovku televízora – sledovanie bude intenzívnejším zážitkom, a to vďaka premietaniu extra širokého jasu z troch strán obrazovky televízora na okolité steny. Farby, energickosť a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú tak neobyčajný divácky zážitok.

## Precízne vypracovanie

Precízne vypracované proporcie za použitia skutočného kovového dizajnu

## OLED TV



Philips OLED je novou generáciou televíznych technológií. Na rozdiel od konvenčných LED TV, OLED nepotrebuje podsvietenie, každý pixel vytvára svoje svetlo a farbu, takže po vypnutí sú úplne čierne. Vďaka takej hlbokéj čiernej získate lepšie farby a úžasný kontrast, ktorý vám umožní vychutnať si najčistejší a najživší obraz, aký kedy televízory od spoločnosti Philips vytvorili.

## 4K Ultra HD

Televízor Ultra HD má štvornásobne vyššie rozlíšenie ako bežné televízory Full HD. Vďaka

viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii Ultra Resolution na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním si vychutnáte ten najkvalitnejší obraz. Čím vyššia je kvalita pôvodného obsahu, tým lepší obraz a rozlíšenie získate. Vychutnajte si dokonalejšiu ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

## Perfect Pixel Ultra HD



Verní nášmu dedičstvu mnohokrát ocenenej kvality obrazu s rozlíšením UHD sme posunuli kvalitu obrazu vo vysokom rozlíšení na úplne novú úroveň. Pokročilý softvér na spracovanie obrazu našej technológii Pixel Precise Ultra HD prevedie každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ostrého, mimoriadne vysokého rozlíšenia 4K Ultra HD, takže si budete môcť vychutnať tie najhlbšie čierne a najjasnejšie biele farby, najživšie farby a prirodzené odtiene pleti. Toto všetko sa prebúda k životu spolu s najplynulejším a najostrejším obrazom – vždy a z každého zdroja.

## Vysoký dynamický rozsah Perfect

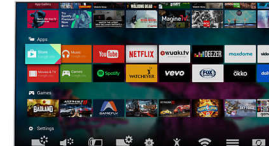


Vysoký dynamický rozsah Perfect je najlepším výberom pre zdokonalenie úrovne zábavy v domácnosti pomocou zlepšenia kontrastu a farieb. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža režisérov zámer. A výsledok? Zvýšená úroveň jasu, nedostihný kontrast

55POS901F/12

a farby, čisté a ostré detaily, to je HDR Perfect – televízor, aký ste ešte nikdy predtým nevideli.

## Obsah TV



Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips vám umožňujú preniknúť za hranice bežného televízneho vysielania a priblížiť sa k ohromnej zbierke filmov, TV, hudby, aplikácií a hier. 16 GB rozšíriteľná pamäť pre vás znamená, že máte k dispozícii dostatok priestoru na uloženie všetkého svojho obľúbeného obsahu a inštaláciu doplnkových aplikácií.

## Zretelná artikulácia zvukov

Prepracovaný zvukový systém v štíhlym dizajne. Vychutnajte si neuveriteľné výšky a prirodzené stredné tóny z úžasného počtu mikrobudíčov v štíhlej lište s reproduktorom. Keď budete počuť každé šepnutie, krok a zavrzganie podlahy, nemusíte mať veľkú fantáziu na to, aby ste si vedeli predstaviť, ako úžase zreteľne znie každé buchnutie, výstrel či explózia. A pokiaľ ide o basy, nerobili sme žiadne ústupky: zadné reproduktory sú strategicky umiestnené tak, aby prinášali hlboké, bohaté tóny. Tento televízor znie rovnako dobre, ako vyzerá.

## Zvukový výkon 30 W

Výkonné spracovanie zvuku a nekompromisný zvukový výkon 30 W



Ultra tenký OLED tel. s Android TV a rozl. 4K UHD  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 3100, HDR perfect WCG 99 %, Perfect Pixel Ultra HD

55POS901F/12

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge
- Verzia Ambilight: 3-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

55 palec

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

### Podporované rozlíšenie displeja

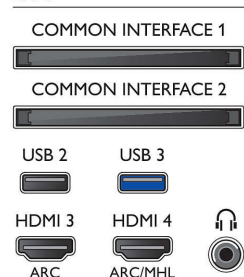
- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

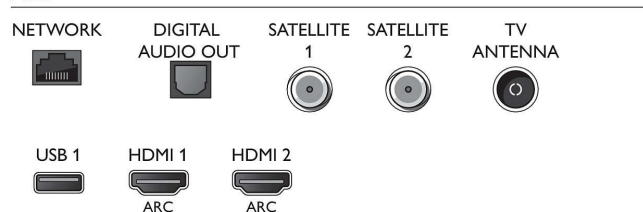
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Connections

### Side



### Rear



Ultra tenký OLED tel. s Android TV a rozl. 4K UHD  
139 cm (55") Ambilight TV Picture Performance Index 3100, HDR perfect WCG 99 %, Perfect Pixel Ultra HD

55POS901F/12

## Technické údaje

- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB\*, rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Klient a server MultiRoom, SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Aplikácie SmartTV\*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôsobiť obrazovke, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulok: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 30 W
- Zlepšenie kvality zvuku: DTS Premium Sound,

- Čistý zvuk, Smart Sound
- Zvukové vlastnosti: Trojitá kruhová technológia

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Slúchadlový výstup, 2 x Common Interface Plus (CI+), 2x vstup pre satelit, Ethernet-LAN RJ-45, Konektor satelitu
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3</math>
- Trieda energetického štítku: B
- Energetický štítok Európskej únie: 156 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3
- Ročná spotreba energie: 228 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

### Rozmery

- Šírka prístroja: 1228,6 mm
- Výška prístroja: 751,9 mm
- Hĺbka prístroja: 49,4 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,42 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1228,6 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 818,43 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 233,44 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 21,18 kg
- Šírka krabice: 1523 mm
- Výška krabice: 1052 mm
- Hĺbka krabice: 314 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 34 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Šírka stojana na televízor: 1226,5 mm



Dátum vydania  
2023-10-04

Verzia: 18.4.2

EAN: 87 18863 01045 7

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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

- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- \* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- \* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- \* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.
- \* Funkčnosť služby Google Cast podlieha aplikáciám Google Cast Ready a použitým zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke produktov služby Google Cast.
- \* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.