



Philips 9100 series  
Papírově tenký televizor  
4K UHD se systémem  
Android™ s čtyřstrannou  
funkcí Ambilight a  
technologíí Perfect Pixel  
**55PUS9109 (55")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Šestijádrové  
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS9109**

## Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android

### Se čtyřstrannou technologií Ambilight

Vše v jednom: design, technologie a vynikající obraz. Televizor Philips řady 9100 Ultra HD se čtyřstrannou technologií Ambilight, papírově tenkým profilem a moderním stojanem Arc, který doslova vyzařuje kvalitu. Pro bezkonkurenční divácký zážitek jsme zahrnuli i bezdrátový subwoofer.

#### **Kdo říkal, že jen andělé mají svatozář**

- Čtyřstranná funkce Ambilight: představte si svůj televizor v oparu světla

#### **Láska na první pohled**

- Papírově tenký profil: dokonalost v moderním designu
- Stojan Arc: krásně osvětlený

#### **Uvidíte. Uslyšíte. Zažijete.**

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Perfect Pixel Ultra HD – objevte úchvatnou kvalitu obrazu
- 1000Hz PMR Ultra HD pro dokonalý a detailní obraz s pohybem
- Bezdrátový subwoofer: vychutnejte si špičkovou kvalitu zvuku

#### **Zábava rychlostí světla**

- Obchod Google Play™ – svět na dosah ruky
- Díky dvojitému tuneru můžete sledovat nebo nahrávat více než jeden program najednou
- Ukazujte, pište, mluvejte nebo použijte gesta – opravdu chytrá interakce
- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy



# PHILIPS

Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android™ s čtyřstrannou funkcí Ambilight a technologií Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") LED televizor 4K Ultra HD, Šestijádrové, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

## Přednosti

### Ambilight, čtyřstranný

Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalejší technologie Ambilight promítá zvláště širokou záři na okolní stěnu do všech čtyř stran televizoru a vyvolává dojem mnohem širší obrazovky a lepšího sledování...jako by se televizor vznášel ve světelném oparu. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

### Papírově tenký profil

Méně je někdy více – a platí to zejména o tloušťce televizoru. Proto jsou papírově tenké televizory Philips našimi nejtenčími, nejostřejšími a nejdokonalejšími modely. Z některých úhlů jsou sotva viditelné, a přesto budou zaručeně první věcí, která upoutá obdivný zrak při vstupu do místnosti.

### Stojan Arc

Stojan Philips Arc byl navržen jako doplněk ke čtyřstranné technologii Ambilight, disponuje světelným obloukem, který vytváří iluzi plovoucího televizoru v prosvětlené mlze. Prvotřídní leštění chromovaný povrch a otevřený design přináší elegantní styl do jakékoli místnosti.

### Rozlišení 4K Ultra HD

Dívejte se na televizi jako nikdy předtím díky čtyřikrát vyššímu rozlišení než při klasickém Full HD. 3840x2160 pixelů poskytuje dokonale živý obraz, který se vám stane oknem do nového světa.

### Perfect Pixel Ultra HD

Naše oceněná technologie kvality obrazu založená na naší tradici v této oblasti pozvedá kvalitu HD obrazu na novou úroveň. Algoritmy zpracování technologie Perfect Pixel Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do rozlišení 4K Ultra HD. A výsledek? Ať sledujete online video nebo nativní obsah UHD, dokonalou ostrost, pohyb, jas i barvy od společnosti Philips si opravdu vychutnáte.

### 1000Hz PMR Ultra

Nic se nemůže rovnat adrenalinovému napětí při hraní, sportovních přenosech nebo akčních filmech v televizoru Ultra HD. Právě proto je tento televizor Philips vybaven technologií 1000Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat dokonale plynulý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když váš puls může být neklidný, sledovanému obrazu se to stát nesmí.

### Bezdrátový subwoofer

Objevte sílu zvuku. Přidali jsme bezdrátový subwoofer se silnými basy, který dodá televizním zážitkům pořádnou hloubku. Výkon 50 W poskytuje důrazný zvuk, který vyplní akustické prostředí pokoje. Je bezdrátový a dostatečně tenký, že jej můžete umístit nenápadně pod pohovku nebo proti zdi, takže vytvoříte opravdu podmanivou atmosféru kdekoli doma.

### Obchod Google Play™

Můžete si připadat jako dítě v cukrárně a vychutnat si lahodnou nabídku aplikací, her a všech skvělých doplňků dostupných v obchodě Google Play™, například prohlížeč Chrome™, YouTube™, Google Movies, Google Music, aplikace pro sociální sítě a další... to vše v televizoru se systémem Android™.

### Dvojitý tuner

Už nikdy se nemusíte hádat, na co se kdo bude dívat. Díky dvojitému tuneru můžete sledovat oblíbený seriál i fotbalový zápas současně. Naše funkce dvojitého nahrávání vám umožní sledovat jeden program a zároveň nahrávat další, takže se vždy můžete později podívat na další skvělý pořad.

### Chytrá interakce

Komunikace s televizorem je snazší a zábavnější než kdy jindy. Náš naprosto intuitivní dálkový ovladač je vybaven obvyklými vychytávkami, jako jsou tlačítka zkratek, funkce ukazování a klikání myši i klávesnicí na opačné straně... a nejen tím. Chcete ztlumit hlasitost? Stačí přejít rukou (bez dálkového ovladače!), vestavěná kamera rozpozná gesto a hlasitost příslušně upraví. Nechce se vám používat

55PUS9109/12

klávesnicí? Promluvejte do dálkového ovladače a výsledky se objeví na televizní obrazovce! Máte k dispozici opravdu chytřejší zážitky.



### Ambilight, čtyřstranný

Čtyřstranná funkce Ambilight: představte si svůj televizor v oparu světla

Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalejší technologie Ambilight promítá zvláště širokou záři na okolní stěnu do všech čtyř stran televizoru a vyvolává dojem mnohem širší obrazovky a lepšího sledování...jako by se televizor vznášel ve světelném oparu. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.



### Šestijádrové

Výkon šestijádrového procesoru a systému Android v televizoru 4K Ultra HD

Zapněte si pásy: televizor s takovým výkonem jste ještě neviděli. Díky systému Android si v televizoru Ultra HD vychutnáte dokonalý obraz, můžete uskutečňovat videohovory a chatovat super rychlým, intuitivním a také super zábavným způsobem. Robot Android uvolňuje sílu několika jader ve více procesorech, takže vše se odehrává rychlostí blesku a zcela snadno.



Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android™ s čtyřstrannou funkcí Ambilight a technologií Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") LED televizor 4K Ultra HD, Šestijádrové, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

# Specifikace

## Ambilight

- Verze Ambilight: 4 strany
- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Herní režim, Světelný režim Lounge

## Obraz/displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uhlopříčka obrazovky: 55 palců / 139 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- 3D: Aktivní 3D, Herní zážitek v celooobrazovkovém režimu pro dva hráče\*, Prvotřídní převod 2D na 3D
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Vylepšení obrazu: Perfect Natural Motion, 1000Hz PMR Ultra, Místní kontrast, Ultra rozlišení, Micro Dimming Pro

## Android

- OS Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Předinstalované aplikace: Prohlížeč Google Chrome, Hledat, Hlasové vyhledávání, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, YouTube, OnLive\*
- Aplikace z obchodu Google PlayStore: TV knihovny, TV přehrávač
- Velikost paměti pro instalaci aplikací: 1,6 GB, rozšíření přes pevný disk USB

## Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Aplikace SmartTV\*: Funkce Catch-Up TV, Netflix\*, Online aplikace, Online videopůjčovny
- Služba Social TV: Služba Skype, Twitter

## Chytrá interakce

- Dálkový ovladač: s ukazatelem, s klávesnicí, Hlas\*
- Interakce s uživatelem: SimplyShare, Cloud TV\* a Cloud Explorer, Dropbox™, MultiRoom Client a Server\*, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified\*
- Integrovaná Smart Camera: Ovládání gesty, Služba Skype, Ostrost přizpůsobená podle vzdálenosti
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Sdružené tlačítko Home, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Nastavení formátu obrazovky: Základní – Vyplnit

obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zvětšení, Stretch, Nativní

- Aplikace Philips TV Remote\*: Ovládání, Simply Share, Televizní průvodce, Wi-Fi Smart Screen

## Zpracování

- Výkon zpracování: Šestijádrové

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Výstupní výkon subwooferu: 50 W
- Zvukové funkce: Ambi wOOx, Přirozený zvuk, HD Stereo
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Clear Sound, Automatická úprava hlasitosti, Dynamické zvýraznění basů, DTS Premium

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátová připojení: Integrovaná síť Wi-Fi 11n, 2x 2 Dual band, Zařízení Soundbeam
- Další připojení: Anténa IEC75, 2x satelitní vstup, 2x rozhraní Common Interface Plus (CI+), Certifikace CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, 3D, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Přidání zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- HDCP 2.2: Ano, na HDMI1

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Podpora formátů titulků: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160, při 60 Hz
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p, při 24, 25, 30, 50, 60 Hz

55PUS9109/12

## Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: 2x DVB-T/T2/C/S/S2, Podpora Astra HD+
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 112 W
- Průměrná roční spotřeba: 155 kWh
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: < 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

## Rozměry

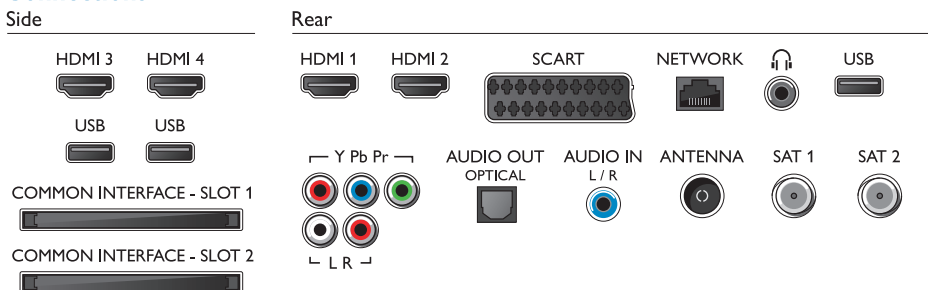
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1369 x 1129 x 198 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1227 x 714 x 33 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1333 x 756 x 236 mm
- Hmotnost výrobku: 18,4 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 20,1 kg
- Hmotnost včetně balení: 32,3 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm
- Povrch (zadní): Šedá
- Povrch (přední): Černá
- Povrch (strana): Černý, leštěný hliník

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Bezdrátový subwoofer, 2 x brýle Active 3D, Stojan Arc, Dálkový ovladač, 2 x baterie AA, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné příslušenství: Aktivní brýle PTA509, Aktivní brýle PTA519



## Connections



Datum vydání 2015-04-05

Verze: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211  
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

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

www.philips.com

\* Aplikace Philips TV Remote a související funkce jsou různé u jednotlivých modelů a v jednotlivých zemích, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Funkce ukazatele závisí na používané verzi aplikace Smart TV.

\* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.

\* Aplikace pro televizory Smart naleznete na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV), kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.

\* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.

\* Android, Google Play a další značky jsou ochranné značky společnosti Google Inc.

\* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojeví výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.

\* 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. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

\* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

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

\* (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.