



### 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

55PUS9109/12

# 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 vyznačuje kvalitu. Pro bezkonkurenční divácký zážitek jsme zahrnuli i bezdrátový subwoofer.

### Výhody



# PHILIPS

## 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

## Vlastnosti

### Ambilight, čtyřstranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalější 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

## RazorSlim



- 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 používejte gesta – opravdu chytrá interakce
- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy

nejdokonalějšími modely. Z některých úhlů jsou sotva viditelné, a přesto budou zařčeně 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 dokonalý 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 požvedá 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.

Méně je někdy více – a platí to zejména o tloušťce televizoru. Proto jsou papírově tenké televizory Philips našimi nejtenčími, nejostřejšími a

## 1000Hz PMR Ultra



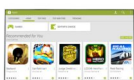
Nic se nemůže rovnat adrenalinovému napětí při hraní, sportovních přenosech nebo akčních filmech v televizoru Ultra HD. Právě proto je tento televizor Philips vybaven technologií 1000Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat dokonale plynulý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když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

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

### Ambilight

Verze Ambilight  
Funkce Ambilight

4 strany  
Vestavěná funkce Ambilight+hue  
Funkce přizpůsobení barvě stěn  
Herní režim

## 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 zkratk, funkce ukazování a klikání myši i klávesnicí na opačné straně... a nejen tím. Chcete ztlumit hlasitost? Stačí přejet rukou (bez dálkového ovladače!), vestavěná kamera rozpozná gesto a hlasitost příslušně upraví. Nechce se vám používat klávesnici? Promluvejte do dálkového ovladače a výsledky se objeví na televizní obrazovce! Máte k dispozici opravdu chytřejší zážitky.

## Aplikace, Cloud TV\* a Explorer

Představte si neustále se rozšiřující portfolio aplikací Smart na svém televizoru. Od hudby z YouTube až po službu Video On Demand a další, můžete upravit, které aplikace si přidáte na ovládací panel. Chcete více? Objevte službu Cloud TV. Se stovkami prémiových mezinárodních kanálů je to skvělá možnost, jak sledovat svoje oblíbené pořady a objevit populární pořady z celého světa. Díky službě Cloud Explorer získáte přístup ke službě Dropbox™, kde můžete sledovat (a sdílet) svoje oblíbené fotografie videa na velké obrazovce.

Světelný režim Lounge

### Obraz/displej

Displej

4K Ultra HD LED

Úhlopříčka obrazovky (metrická)	139 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	55 palců
Rozlišení panelu 3D	3840x2160 Aktivní 3D Herní zážitek v celoobrazovkovém 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*
Služba Social TV	Online aplikace Online videopůjčovny Služba Skype Twitter

#### Chytrá interakce

Dálkový ovladač	s ukazatelem s klávesnicí Hlas*
Interakce s uživatelem	SimplyShare Cloud TV* a Cloud Explorer DropboxTM 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. aktualizacemi 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 Incredible Surround Incredible Surround 3D Clear Sound Automatická úprava hlasitosti Dynamické zvýraznění basů DTS Premium
Vylepšení zvuku	

#### 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 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
Další připojení	4K 3D Zpětný audio kanál Průchod signálu dálkového ovladače Systémové ovládání audia Systém v pohotovostním režimu Přidání zařízení standardu Plug & Play na domovskou obrazovku Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka Ano, na HDMI1
Vlastnosti rozhraní HDMI	EasyLink (HDMI-CEC)
HDCP 2.2	

#### Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa	Kontejnery: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP
Podpora formátu 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

#### 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\*  
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

Hloubka balení 198 mm

Výška balení 1129 mm  
Šířka balení 1369 mm  
Hloubka přístroje 33 mm  
Výška přístroje 714 mm  
Šířka přístroje 1227 mm  
Hloubka přístroje (s podstavcem) 236 mm  
Výška přístroje (s podstavcem) 756 mm  
Šířka přístroje (s podstavcem) 1333 mm  
Hmotnost výrobku 18,4 kg  
Hmotnost výrobku (+ podstavec) 20,1 kg  
Hmotnost včetně balení 32,3 kg  
Kompatibilní s montáží na stěnu VESA  
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

\* 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 neprojevují 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.



Změna údajů vyhrazena  
2015, Duben 30

Version: 6.3.3  
EAN: 8712581705138

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

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

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