



Philips

Ultratenký televizor 4K UHD se systémem Android™ s dvoustrannou funkcí Ambilight a technologií Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Čtyřjádrový
- Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7909/12

Ultratenký televizor 4K UHD LED se systémem Android

S dvoustrannou funkcí Ambilight

Rozlišení Ultra HD ve spojení s výkonem systému Android: to je televizor Philips řady 7900 Ultra HD. Vysoký výpočetní výkon čtyřjádrového procesoru činí procházení službou Smart TV velmi svěžím. Váš divácký zážitek dále umocňuje technologie Ambilight plus s bezrámečkovým designem.

Výhody

PHILIPS

Projasněte si život. Mějte ho rádi. Prožijte to.

- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

Televizor Smart, který není jen chytrý – je také hezký

- Provedení bez rámu: absence rámu znamená více plochy televizoru, kterou si můžete zamilovat
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá
- Ultratenké linie pro zdokonalený profil

Tak přesvědčivý obraz, že zaměníte televizi za realitu

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli

Vlastnosti

Ambilight, dvoustranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Díky jedinečné technologii Ambilight společnosti Philips je obrazovka mnohem širší – a zážitek ze sledování mnohem hlubší – mimořádně široká záře se promítá ze dvou stran televizní obrazovky na okolní stěny. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

Provedení bez rámu

Elegantní. Minimalistický. Diskrétní. Naš minimalistický rámeček je krásně vyroben z vysoce kvalitního skla a okraje jsou obaleny ultratenkou hliníkovou fólií, která minimalizuje rámeček a vám zaručí maximální plochu ke sledování.

Autentické materiály

Váš domov je výrazem vašeho stylu. Naši designéři vybrali jemné a sofistikované barvy a povrchové úpravy z autentických kvalitních materiálů, jako je například hliník, díky nim design našich televizorů dokonale ladí s vaším interiérem.

Ultratenký profil



Úhledná. Špičková. Zdokonalená. Precizní. Ultratenká silueta Philips. Že něco tak tenkého může vzbudit tolik zájmu, by nemělo být překvapením, když uvážíme, jak důmyslně pak bude působit vybavení vaší domácnosti.

- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu
- 600 Hz PMR Ultra HD pro dokonalý pohyblivý obraz

Zábava rychlostí světla

- Obchod Google Play™ – svět na dosah ruky
- Díky dvojitému tuneru můžete sledovat nebo nahrávat více než jeden program najednou
- Chytrý ovladač umožňuje ukazovat, psát a ovládat televizor hlasem
- Od aplikací až po službu Cloud TV: více online zábavy než kdy jindy

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.

Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD tkví vtom, že si vychutnáte každý detail. Algoritmy zpracování technologie Pixel Precise Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do rozlišení UHD. Ať sledujete online video nebo nativní obsah 4K Ultra HD, výjimečnou ostrost, pohyb, jas, barvy i kontrast od společnosti Philips si opravdu vychutnáte.

600 Hz 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 600Hz Perfect Motion Rate Ultra: abyste si mohli vychutnat dokonalý pohyblivý obraz v rozlišení Ultra HD. I když váš puls může být neklidný, sledovanému obrazu se to stát nesmí.

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: psaní text, ukazování

Naprostě intuitivní dálkový ovladač má všechny obvyklé funkce, jako jsou kurzorové klávesy, ovládání hlasitosti a zkratkové klávesy, navíc má další funkce, které usnadňují komunikaci s televizorem. Jednoduše stisknete a podržíte klávesu OK pro snadnou navigaci. Ukazatel funguje jako myš, umožňuje ukazování, klikání a procházení obrazovkou. Otočte dálkovým ovladačem a můžete použít kompletní klávesnici pro snadné zadávání textu. Nechce se vám používat klávesnici? Mluvte do dálkového ovladače a výsledek uvidíte na obrazovce televizoru. Opravdu chytré zařízení.

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.

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	2 strany
Funkce Ambilight	Vestavěná funkce Ambilight+hue Funkce přizpůsobení barvě stěn Herní režim Světelný režim Lounge

Aplikace Philips TV
Remote*

Zvětšení
Stretch
Ovládání
Simply Share
Televizní průvodce
Wi-Fi Smart Screen

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	123 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	49 palců
Rozlišení panelu 3D	3840x2160 Pasivní 3D Herní zážitek v celobrazovkovém režimu pro dva hráče* Převod 2D na 3D
Poměr stran	16:9
Jas	400 cd/m²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Vylepšení obrazu	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro 600 Hz PMR Ultra Ultra rozlišení

Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)	25 W (15 W + 10 W)
Zvukové funkce	Smart Stereo Ambi wOOx Přirozený zvuk 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 Certifikace CI+1.3 Anténa IEC75 2x satelitní vstup 2x rozhraní Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitální audiovýstup (optický) Vstup audio L/P Výstup pro sluchátka Servisní konektor
Další připojení	3D 4K 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	3D 4K 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
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

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

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa	Kontejnery: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 3GP .AAS .SMI
Podpora formátů titulků	

Android

OS Android	4.2.2 (Jelly Bean)
Předinstalované aplikace	Prohlížeč Google Chrome Google Play Movies* Google Play Music* Hledat Hlasové vyhledávání 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 klávesnicí Hlas* s ukazatelem
Interakce s uživatelem	Cloud TV* a Cloud Explorer DropboxTM SimplyShare MultiRoom Client a Server Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*
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 Pokročilý – Posun

Formáty přehrávání hudby	.SRT	Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto Značka energetické třídy	Vypnutí obrazu (u rádia) < 0,3 W A		
	.SSA				
	.SUB				
	.TXT				
	MKV/SRT				
	AAC				
	AMR				
	LPCM				
	M4A				
	MP3				
Formáty přehrávání obrazu	MPEG1 L1/2	Rozměry	Hloubka balení Výška balení Šířka balení Hloubka přístroje Výška přístroje Šířka přístroje Hloubka přístroje (s podstavcem) Výška přístroje (s podstavcem) Šířka přístroje (s podstavcem) Hmotnost výrobku Hmotnost výrobku (+ podstavec) Hmotnost včetně balení Kompatibilní s montáží na stěnu VESA Povrch (zadní) Povrch (přední) Povrch (strana)		
	WMA (v2 až v9.2)			132 mm	
	JPEG			838 mm	
	BMP			1194 mm	
	GIF			35 mm	
	JPS			632 mm	
	PNG			1092 mm	
	PNS			210 mm	
				706 mm	
				1092 mm	
Tuner/přijem/vysílání	Digitální příjem	2x DVB-T/T2/C/S/S2	17,8 kg		
	Podpora MPEG	Podpora Astra HD+	21,2 kg		
	Přehrávání videa	MPEG2	25,2 kg		
		MPEG4			
		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	Příslušenství		
	Okolní teplota	5 °C až 35 °C		Dodávané příslušenství	
	Spotřeba dle energetického štítku EU	85 W			4x pasivní 3D brýle
	Průměrná roční spotřeba	118 kWh			Dálkový ovladač
	Spotřeba energie v pohotovostním režimu	< 0,3 W			2 x baterie AA
	Funkce úspory energie	Automatický vypínač			Otočný stojan na nábytek
		Světelný senzor			Napájecí kabel
					Stručný návod k rychlému použití
					Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
					Volitelné příslušenství

* 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.

* 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, kde jsou uvedeny nabídky služeb pro vaši zemi.

* Nabídka cloudové TV závisí na dostupnosti v dané zemi a předpisech

* Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.

* 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.

* Televizní kamera Philips (PTA317) se prodává samostatně.

* 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 10

Version: 4.5.1
EAN: 8712581726706

© 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