



Philips

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

- 121 cm (48")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Čtyřjádrový procesor, 16GB rozšiřitelný
- Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12

Papírově tenký LED televizor 4K UHD se systémem Android

S 3strannou funkcí Ambilight

Řada 7600 povznáší systém Android na uměleckou úroveň. Tenké provedení s rozlišením 4K UHD poskytuje plynulý obraz a je krásné uvnitř i zvenčí. Není divu, že jí byla porotou asociace EISA udělena cena pro nejlepší televizor na evropském trhu pro sezónu 2015–2016

Výhody



PHILIPS

Lehkost s řemeslnou pečlivostí

- Tenký stojan využívá design ke zdokonalení uživatelského zážitku
- Podsvícení Ambilight navzdý změní váš zážitek ze sledování televize

Nadšení pro kvalitu obrazu

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast
- Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostré Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu UHD

Velkolepé. Neomezené. Se systémem Android

Vlastnosti

Tenký chromovaný stojan

Na televizi se díváte kvůli vysílání, ne kvůli stojanu. Náš leštěný chromový stojan je navržen tak, aby pozornost byla zaměřena na televizor – tak to má být.

Ambilight, třístranný



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 svítí ze tří stran televizní obrazovky na okolní stěny. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

4K Ultra HD



Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. S více než 8 milióny pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte lepší obraz bez ohledu na původní obsah. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

Micro Dimming Pro



Technologie Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast na vašem televizoru na základě světelných podmínek v okolním prostředí. Světelný snímač a speciální software analyzují obraz v 6400 různých zónách, abyste si mohli vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku – ve dne i v noci.

- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android
- Obchod Google Play a galerie aplikací Philips: víc než koukání na televizi
- Ovládejte tahem prstu, pište a využívejte další funkce – skutečně chytrá interakce

Tenký televizor – velkolepý zvuk

- Technologie Philips Double Ring přináší bohaté a silné basy
- Díky funkci DTS Premium Sound uslyšíte každý detail

Ultra rozlišení



Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostřejší obraz Ultra HD na obrazovce. Pokročilé zvýšení rozlišení v kombinaci s jedinečnými algoritmy společnosti Philips pro zúžení řádků přemění původní pixely v kvalitnější pixely. Výsledkem je zřetelně dokonalejší obraz s jemnějšími liniemi a větším počtem drobných detailů.

Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD spočívá v tom, že si vychutnáte každý detail. Technologie Philips Pixel Precise Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do úchvatného rozlišení UHD. Užijte si plynulý a zároveň ostrý pohyb obrazu a výjimečný kontrast. Objevte temnější tóny černé, jasnější odstíny bílé, živé barvy a přirozené tóny pleti – vždy a z jakéhokoli zdroje.

Čtyřjádrový procesor + Android



Čtyřjádrový procesor Philips společně s výkonem systému Android přináší vzrušující zážitek ze hry. Systém Android na vašem televizoru vám umožní navigovat, spouštět aplikace a přehrávat videa způsobem, který je mimořádně rychlý, mimořádně intuitivní a mimořádně zábavný.

Televizní obsah

Obchod Google Play a galerie aplikací Philips překračují původní možnosti televizního programu a přinášejí vám velkou sbírku filmů, televizních pořadů, hudby, aplikací a her. 16 GB rozšiřitelné paměti nabízí dostatek prostoru pro všechny vaše oblíbené programy a pro instalaci nových aplikací.

Chytrá interakce

Použití našich nových dálkových ovladačů je stejně zábavné jako televizory Android, se kterými se párují. Zadáváte text pomocí funkce Google voice* nebo kompletní klávesnicí Qwerty. Větou „Open YouTube“ otevřete aplikaci. Procházejte rodinné fotografie na podložce citlivé na dotyk prstu. Nebo prostě jen používejte jako klasický ovladač.

Technologie Double Ring

Technologie Philips Double Ring umožňuje větší pohyb reproduktoru v subwooferech – a větší pohyb znamená větší oddech! Takže si můžete užít silné a bohaté basy i se štihlým televizorem.

Prvotřídní zvuk DTS

Televizor se silnými reproduktory potřebuje také výkonný procesor, který zachová čistotu původního zvuku. Funkce DTS Premium Suite je navržena tak, aby spotřebitelé zažili to, co očekávají od špičkového zpracování zvuku: skutečně pohlcující prostorový zvuk, bohaté basy a křišťálově čisté dialogy, které jsou i při nejvyšší hlasitosti bez odchylek, ořezání nebo jiného zkreslení.

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	3 strany
Funkce Ambilight	Funkce přizpůsobení barvě stěn Režim Lounge Herní režim Funkce Ambilight + aplikace hue

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	121 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	48 palců
Rozlišení panelu 3D	3840x2160 Aktivní 3D Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče* Převod 2D na 3D Automatická detekce 3D
Poměr stran	16:9
Jas	400 cd/m ²
Pixel Engine	Pixel Precise Ultra HD
Vylepšení obrazu	Perfect Natural Motion 1 400Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra rozlišení

Android

OS	Android™ 5.1 (Lollipop)
Předinstalované aplikace	Google Play Movies* Google Play Music* Vyhledávání Google Hlasové vyhledávání YouTube Netflix*
Kapacita paměti	16 GB Možnost rozšíření pomocí úložiště USB

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem	MultiRoom Client a Server
Interaktivní televize Program	SimplyShare HbbTV Pozastavení televizního vysílání Nahrávání na zařízení USB*
Aplikace SmartTV*	Online videopůjčovny Otevřený internetový prohlížeč Služba Social TV TV on Demand YouTube
Snadná instalace	Automatické rozpoznání zařízení Philips Průvodce připojením zařízení Průvodce instalací sítě Průvodce nastavením
Snadné použití	Univerzální tlačítko Smart Menu 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 Zoom, roztažení

Aplikace Philips TV Remote*

Dálkový ovladač

Aplikace
Videokanály
Ovládání
NowOnTV
Televizní průvodce
Video na vyžádání
s klávesnicí
s funkcí Swipe
s funkcí hlasu

Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)
Vylepšení zvuku

30 W
Clear Sound
Studiový zvuk DTS
Funkce Smart Sound
Triple Surround

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI
Počet konektorů Scart (RGB/CVBS)
Počet portů USB
Bezdrátová připojení

4
1
3
Dual Band
Integrované Wi-Fi 11n 2x2
Anténa IEC75
Rozhraní Common Interface Plus (CI +)
Ethernet-LAN RJ-45
Digitální audiovýstup (optický)
Vstup audio L/P
Vstup zvuku (DVI)
Výstup pro sluchátka
Servisní konektor
Satelitní konektor

Další připojení

Vlastnosti rozhraní HDMI

EasyLink (HDMI-CEC)

HDCP 2.2

3D
4K
Zpětný audio kanál
Průchod signálu dálkového ovladače
Systémové ovládání audia
Systém v pohotovostním režimu
Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
Ano, na HDMI1

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa

Kontejnery: AVI, MKV
H264/MPEG-4 AVC
MPEG-1
MPEG-2
MPEG-4
WMV9/VC1
HEVC

Podpora formátů titulků

.SMI
.SRT
.SSA
.SUB
.TXT
.ASS
AAC
MP3

Formáty přehrávání hudby

Formáty přehrávání obrazu	WAV	Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto	< 0,3 W
	WMA (v2 až v9.2)	Funkce úspory energie	Automatický vypínač
	WMA-PRO (v9 a v10)		Světelný senzor
	JPEG		Vypnutí obrazu (u rádia)
	BMP		
	GIF		
	JPS		
	PNG		
PNS			
BMS			
MPO			
Rozměry			
		Tloušťka přístroje	17 mm
		Hloubka balení	133 mm
		Výška balení	815 mm
		Šířka balení	1200 mm
		Hloubka přístroje	41,3 mm
		Výška přístroje	627 mm
		Šířka přístroje	1076 mm
		Hloubka přístroje (s podstavcem)	187 mm
		Výška přístroje (s podstavcem)	670 mm
		Šířka přístroje (s podstavcem)	1 155 mm
		Hmotnost výrobku	13,8 kg
		Hmotnost výrobku (+ podstavec)	14,4 kg
		Hmotnost včetně balení	17,9 kg
		Kompatibilní s montáží na stěnu VESA	200 x 200 mm
Příslušenství			
		Dodávané příslušenství	2 x brýle Active 3D
			Dálkový ovladač
			2 x baterie AA
			Stojan na nábytek
			Napájecí kabel.
			Stručný návod k rychlému použití
			Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
		Volitelné příslušenství	Aktivní brýle PTA509
			Brýle 3D PTA529
Podporovaná rozlišení			
Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI	při 60 Hz		
	rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160		
Vstupy videa na všech konektorech HDMI	při 24, 25, 30, 50, 60 Hz		
	rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p		
Tuner/přijem/vysílání			
Digitální příjem	2x DVB-T/T2/C/S/S2		
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 1 000 stránek		
Spotřeba			
Napájení ze sítě	220–240 V stř., 50/60 Hz		
Okolní teplota	5 °C až 35 °C		
Spotřeba dle energetického štítku EU	85 W		
Průměrná roční spotřeba	118 kWh		
Značka energetické třídy	A		
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W		

- * 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.
- * Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- * Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.
- * 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.
- * 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.
- * (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.
- * Funkce Google Cast je závislá na aplikacích a zařízeních Google Cast Ready. Bližší informace najdete na stránce výrobků Google Cast.
- * 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.
- * Nabídky aplikace Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: www.philips.com/smarttv.
- * 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.



Změna údajů vyhrazena
2016, Červenec 13

Version: 13.9.1
EAN: 8718863001738

© 2016 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