



Philips

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

- 139 cm (55")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Čtyřjádrový procesor, 16GB rozšiřitelný
- DVB-T/C/S/S2

55PUK7100/12

Ultratenký LED televizor 4K UHD se systémem Android

S dvoustrannou funkcí Ambilight

Mimořádně rychlý výkon čtyřjádrového procesoru v kombinaci s ultratenkým designem: televizor UHD řady 7100 s výkonem systému Android vypadá i funguje stejně výkonně. Elegantní stříbrný rámeček, design s úzkým stojánkem a technologie Ambilight vám zajistí ještě intenzivnější divácký zážitek.

Výhody

Krásné provedení se smyslem pro detail

- Úzký stojan: minimalistický design pro maximální působivost
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá
- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

Uvidíte každý detail

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Technologie Natural Motion zajišťuje plynulý, ale přitom ostrý pohyblivý obraz
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast

- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu UHD

Se systémem Android to váš televizor všechno dokáže

- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy
- Google Cast: využijte plný potenciál svého televizoru Smart TV
- Dálkový ovladač s klávesnicí usnadňuje psaní textu
- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android



PHILIPS

Vlastnosti

Úzký stojan

Náš nový, inovativní stojan působí dojmem, že kovové nožky na obou stranách lehce zvedají sestavu ze stolu. Vytváří dojem mimořádné lehkosti a strohé elegance.

Autentické materiály

Váš domov je výrazem vašeho stylu. Vybrali jsme jemné a sofistikované barvy a povrchové úpravy a zkombinovali je s autentickými kvalitními materiály, díky nimž design našich televizorů dokonale ladí s vaším interiérem.

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 svítí 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.

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.

Natural Motion



Rádi se díváte na filmy, ale vyžadujete nejlepší možný obraz. Natural Motion je naše technologie vylepšení pohybu, která řeší trháni obrazu a poskytuje plynulý pohyblivý obraz. Filmy se natáčejí omezenou rychlostí 24 snímků za sekundu, což vede k trháni. Technologie Natural Motion tento počet snímků navyšuje na 50 pohybových změn za sekundu. Tím se řeší trháni a vy tak můžete sledovat plynulý a ostrější obraz.

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.

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.

Google Play

Obchod Google Play™ nabízí širokou nabídku vysoce kvalitních her pro každý věk. Jsou optimalizovány pro použití na televizoru a vypadají stejně skvěle, jako se hrají. A není třeba zaplňovat doma prostor další herní konzolí; díky univerzálnímu hernímu ovladači USB budete snadno navigovat i hrát.

Google Cast



Používejte rozšíření Google Cast spolu se svým chytrým zařízením* a využijte vše, co váš televizor Philips Smart TV umí. Umožní vám procházet webové stránky, obsah a aplikace i jejich přenesení na televizor jediným stiskem tlačítka. A nejlepší ze všeho je, že chytré zařízení můžete nadále používat k jiným účelům, zatímco se přenášený obsah přehrává na televizoru.

Dálkový ovladač s klávesnicí



Převezměte kontrolu. Náš zcela intuitivní dálkový ovladač má všechny obvyklé výhody, jako jsou kurzorové klávesy, ovládání hlasitosti a zkratkové klávesy. Pokud dálkový ovladač otočíte, získáte přístup k plnohodnotné klávesnici umožňující snadné zadávání textu v jakékoli situaci.

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.

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 + aplikace hue
Herní režim
Vestavěná funkce Ambilight+hue
Funkce přizpůsobení barvě stěn
Funkce přizpůsobení vzdálenosti od stěny
Režim Lounge
Ambilight pro 3D

Dálkový ovladač

Ovládání
NowOnTV
Televizní průvodce
Video na vyžádání
s klávesnicí

Zpracování

Výkon zpracování

Čtyřjádrový

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)
Vylepšení zvuku

20 W

Clear Sound
Prvotřídní zvuk DTS
Funkce Smart Sound
Triple Surround

Obraz/displej

Displej 4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická) 139 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce) 55 palců
Rozlišení panelu 3D 3840x2160
Pasivní 3D
Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče*
Převod 2D na 3D
Automatická detekce 3D
Poměr stran 16:9
Jas 400 cd/m²
Pixel Engine
Vylepšení obrazu Pixel Precise Ultra HD
Natural Motion
800 Hz Perfect Motion Rate
Micro Dimming Pro
Ultra rozlišení

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI 4
Počet konektorů Scart (RGB/CVBS) 1
Počet portů USB 3
Bezdrátová připojení

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

Další připojení

Android

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

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
HEVC
.SMI
.SRT
.SSA
.SUB
.TXT
.ASS
AAC
MP3
WAV
WMA (v2 až v9.2)
WMA-PRO (v9 a v10)
JPEG
BMP
GIF
JPS
PNG
PNS

Podpora formátu titulků

Formáty přehrávání hudby

Formáty přehrávání obrazu

Funkce Smart TV

Interakce s uživateli MultiRoom Client a Server
Interaktivní televize SimplyShare
Program 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. aktualizacemi firmwaru
Aktualizace firmwaru přes USB
Aktualizace firmwaru online
Nastavení formátu obrazovky Základní – Vyplnit obrazovku
Přizpůsobit obrazovce
Pokročilé – Posun
Zoom, roztahání
Aplikace Philips TV Remote* Aplikace
Videokanály

	BMS MPO	Funkce úspory energie	Automatický vypínač Světelný senzor Vypnutí obrazu (u rádia)		
Podporovaná rozlišení					
Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI	při 60 Hz rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160	Rozměry	Hloubka balení 131 mm Výška balení 830 mm Šířka balení 1330 mm Hloubka přístroje 37 mm Výška přístroje 715 mm Šířka přístroje 1239 mm Hloubka přístroje (s podstavcem) 273 mm Výška přístroje (s podstavcem) 778 mm Šířka přístroje (s podstavcem) 1285 mm Hmotnost výrobku 16,8 kg Hmotnost výrobku (+ podstavec) 17 kg Hmotnost včetně balení 21,4 kg Kompatibilní s montáží na stěnu VESA		
Vstupy videa na všech konektorech HDMI	při 24, 25, 30, 50, 60 Hz rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p				
Tuner/přijem/vysílání					
Digitální příjem	DVB-T/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	Příslušenství	Dodávané příslušenství 4x pasivní 3D brýle Dálkový ovladač 2 x baterie AA Stojan na nábytek Napájecí kabel. Stručný návod k rychlému použití Brožura s právními a bezpečnostními informacemi Volitelné příslušenství 3D brýle PTA417 3D brýle Game kit PTA436		
Okolní teplota	5 °C až 35 °C				
Spotřeba dle energetického štítku EU	92 W				
Průměrná roční spotřeba	134 kWh				
Značka energetické třídy	A				
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W				
Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto	<0,3 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.
- * Nabídka 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: 9.0.1
EAN: 8718863003398

© 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