

PHILIPS

Ultratenký televizor 4K UHD
se systémem Android™

7000 series

108 cm (43")

LED televizor 4K Ultra HD

Čtyřjádrový procesor, 16GB
rozšiřitelný

DVB-T/C/S/S2



43PUK7100

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.

Se systémem Android to váš televizor všechno dokáže

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

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

Přednosti

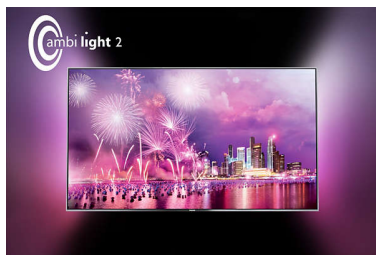
Úzký stojan

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 trhání obrazu a poskytuje plynulý pohyblivý obraz. Filmy se natáčejí omezenou rychlostí 24 snímků za sekundu, což vede k trhání. Technologie Natural Motion tento počet snímků navyšuje na 50 pohybových změn za sekundu. Tím se řeší trhání a vy tak můžete sledovat plynulý a ostřejší 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 6 400 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



Použijte 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



Převzmete 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.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: Funkce Ambilight + aplikace hue, Herní režim, Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěny, Funkce přizpůsobení vzdálenosti od stěny, Režim Lounge, Ambilight pro 3D
Verze Ambilight: dvoustranný

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9
Úhlopříčka obrazovky (palce): 43 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická): 108 cm
Displej: 4K Ultra HD LED
3D: Pasivní 3D, Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče*, Převod 2D na 3D, Automatická detekce 3D
Jas: 400 cd/m²
Vylepšení obrazu: Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení
Rozlišení panelu: 3840x2160
Systém obrazu: Pixel Precise Ultra HD

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: DVB-T/C/S/S2
Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
Průvodce televizními programy*: Průvodce EPG na 8 dnů
Indikace úrovně signálu
Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek

Android TV

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

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem: MultiRoom client a server, SimplyShare
Interaktivní televize: HbbTV
Program: 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 tlačítka 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, roztažení
Aplikace Philips TV Remote*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání
Dálkový ovladač: s klávesnicí

Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
Podpora formátu titulků: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Zpracování

Výkon zpracování: Čtyřjádrový

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 20 W
Vylepšení zvuku: Clear Sound, Prvotřídní zvuk DTS, Funkce Smart Sound, Triple Surround

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 4
Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, 4K, Zpětný audio kanál
EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
Počet portů USB: 3
Bezdrátové připojení: Dual Band, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
Další připojení: 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
HDCP 2.2: Ano na všech HDMI

* 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.

* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dnů) 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.

* Nabídka hraní v cloudu závisí na poskytovatelích her.

* 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 výrobců 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.

