



Ultratenký televizor 4K se systémem Android TV™, 2strannou funkcí Ambilight a technologií Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Čtyřjádrový procesor, 16GB rozšiřitelný
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6501/12

# Ultratenký LED televizor 4K se systémem Android TV

s dvoustrannou funkcí Ambilight

Nádherně vyrobená řada Philips 6500 je tady. Vyzkoušejte si úžasnou kvalitu obrazu 4K Ultra HD a vstupte do světa zábavy se systémem Android TV. Úzký rám a jedinečný obloukový stojan vytvářejí elegantní design.

## Výhody

### Lehkost s řemeslnou pečlivostí

- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize
- Stojan Arc: krásně osvětlený

### Nadšení pro kvalitu obrazu

- Rozlišení 4K Ultra HD je jiné, než všechna ostatní
- Užívejte si živý obraz s technologií Pixel Precise Ultra HD
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast
- Dopřejte si lepší kontrast, barvy a ostrost obrazu s technologií HDR Plus

- Nový integrovaný standard HEVC přináší zážitek z vysoce kvalitního rozlišení 4k

### Velkolepé. Neomezené. Se systémem Android

- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android
- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy
- Hry na cloudu: kvalitní hry pro všechny generace

### Tenký televizor – velkolepý zvuk

- Díky funkci DTS Premium Sound uslyšíte každý detail



androidtv



PHILIPS

## 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 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. Díky více než 8 miliónům pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte nejlepší možnou kvalitu obrazu. Čím vyšší je kvalita původního obsahu, tím lepší obraz a rozlišení si můžete užívat. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

### 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 vaši obrazovku 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.

### Micro Dimming Pro



Technologie Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast na vašem televizoru na základě světelných podmínek ve vašem pokoji. Díky jejímu spojení se

speciálním softwarem, který analyzuje obraz v 6 400 různých zónách, si můžete vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku ve dne i v noci.

### 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.

### 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.

### Hry na cloudu

Při hraní her na cloudu si můžete užít obrovský online katalog kvalitních her pro všechny generace, chutě a úrovně hráčů. Prostě si vyberte hru a zahrajte si ji v televizoru!

### 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.

### Obloukový stojan Arc s chromovaným okrajem

Stojan Philips Arc je inspirován architekturou, a proto má tak moderní, symetrický a otevřený design. Dokonale leštěný chromovaný povrch a otevřený design vdechne elegantní styl jakékoli místnosti.

### High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus je nový standard videa. Díky pokroku v oblasti kontrastu a barev přináší revoluci v domácí zábavě. Užijte si smyslový zážitek, který zachycuje originální bohatost a živost a zároveň věrně odráží záměr tvůrce. Jaký je výsledek? Výraznější jas, vyšší kontrast, širší barevné spektrum a lepší detaily než kdy dřív.

### Podpora HEVC pro vysílání 4k

Nový integrovaný standard HEVC (H.265) přináší zážitek z vysoké kvality obrazu ve vysílání s rozlišením 4k.

## 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 |
|                  | Hudba s funkcí Ambilight       |
|                  | Herní režim                    |
|                  | Funkce přizpůsobení barvě stěn |

### Režim Lounge

### Obraz/displej

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Displej                   | 4K Ultra HD LED |
| Nejvyšší poměr svítivosti | 65 %            |

|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úhlopříčka obrazovky (metrická)    | 139 cm                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | Ethernet-LAN RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Úhlopříčka obrazovky (palce)       | 55 palců                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   | Digitální audiovýstup (optický)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozlišení panelu                   | 3840x2160                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   | Vstup audio L/P                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poměr stran                        | 16:9                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   | Vstup zvuku (DVI)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Jas                                | 400 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   | Výstup pro sluchátka                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vylepšení obrazu                   | Micro Dimming Pro                                                                                                            | Vlastnosti rozhraní HDMI                                                                                                                                                          | Servisní konektor                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | Ultra rozlišení                                                                                                              | EasyLink (HDMI-CEC)                                                                                                                                                               | Satelitní konektor                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Pixel Precise Ultra HD                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | 4K                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    | Perfect Natural Motion                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   | Zpětný audio kanál                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Průchod signálu dálkového ovladače                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Systémové ovládání audia                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Systém v pohotovostním režimu                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Ano, na HDMI1                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   | Ano, na HDMI2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Android</b>                     |                                                                                                                              | HDCP 2.2                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OS                                 | Android™ 6.0 (Marshmallow)                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Předinstalované aplikace           | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Vyhledávání Google<br>YouTube                                                   | <b>Multimediální aplikace</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kapacita paměti                    | Možnost rozšíření pomocí úložiště USB<br>16 GB                                                                               | Formáty přehrávání videa                                                                                                                                                          | Kontejnery: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [Řada EU TV]<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI<br>AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 až v9.2)<br>WMA-PRO (v9 a v10)<br>JPEG                                                      |
| <b>Funkce Smart TV</b>             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interakce s uživateli              | MultiRoom Client a Server                                                                                                    | Podpora formátů titulků                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interaktivní televize              | SimplyShare<br>HbbTV                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Program                            | Pozastavení televizního vysílání<br>Nahrávání na zařízení USB*                                                               | Formáty přehrávání hudby                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aplikace SmartTV*                  | Online videopůjčovny<br>Otevřený internetový prohlížeč<br>Služba Social TV<br>TV on Demand<br>YouTube                        | Formáty přehrávání obrazu                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snadná instalace                   | Automatické rozpoznání zařízení<br>Philips<br>Průvodce připojením zařízení<br>Průvodce instalací sítě<br>Průvodce nastavením |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snadné použití                     | Univerzální tlačítko Smart Menu<br>Uživatelská příručka na obrazovce                                                         | <b>Podporovaná rozlišení</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Možnost aktualizace firmwaru       | Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru<br>Aktualizace firmwaru přes USB<br>Aktualizace firmwaru online                         | Počítačové vstupy na HDMI1/2<br>Počítačové vstupy na HDMI3/4                                                                                                                      | až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz<br>až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz<br>až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz<br>až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz<br>až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz<br>až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz |
| Nastavení formátu obrazovky        | Základní – Vyplnit obrazovku<br>Přizpůsobit obrazovce<br>Pokročilé – Posun<br>Zoom, roztažení                                | Vstupy videa na HDMI1/2<br>Vstupy videa na HDMI3/4                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Aplikace Philips TV Remote*        | Aplikace<br>Videokanály<br>Ovládání<br>Nyní v TV<br>Televizní průvodce<br>Video na vyžádání<br>s klávesnicí                  | <b>Tuner/přijem/vysílání</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dálkový ovladač                    |                                                                                                                              | Podpora HEVC<br>Digitální příjem<br>Podpora MPEG                                                                                                                                  | Ano<br>DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2<br>MPEG2<br>MPEG4<br>NTSC<br>PAL<br>SECAM<br>Průvodce EPG na 8 dnů                                                                                                                                                                            |
| <b>Zpracování</b>                  |                                                                                                                              | Přehrávání videa                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Výkon zpracování                   | Čtyřjádrový                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zvuk</b>                        |                                                                                                                              | Průvodce televizními programy*<br>Indikace úrovně signálu<br>Teletext                                                                                                             | Ano<br>Teletext s pamětí 1 000 stránek                                                                                                                                                                                                                                     |
| Výstupní výkon (RMS)               | 20 W                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vylepšení zvuku                    | Prvotřídní zvuk DTS<br>Clear Sound<br>Funkce Smart Sound                                                                     | <b>Spotřeba</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Možnosti připojení</b>          |                                                                                                                              | Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto<br>Napájení ze sítě<br>Okolní teplota<br>Spotřeba dle energetického štítku EU<br>Průměrná roční spotřeba<br>Značka energetické třídy | 0,3 W<br>220–240 V stř., 50/60 Hz<br>5 °C až 35 °C<br>105 W<br>153 kWh<br>A                                                                                                                                                                                                |
| Počet připojení HDMI               | 4                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Počet komponentních vstupů (YPbPr) | 1                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Počet konektorů Scart (RGB/CVBS)   | 1                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Počet portů USB                    | 3                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bezdrátové připojení               | Dual Band<br>Integrované Wi-Fi 11ac 2x2                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Další připojení                    | Anténa IEC75<br>Rozhraní Common Interface Plus (CI+)                                                                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                         |                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Spotřeba energie v pohotovostním režimu | < 0,3 W                                                            |
| Funkce úspory energie                   | Automatický vypínač<br>Světelný senzor<br>Vypnutí obrazu (u rádia) |
| Obsah rtuti                             | 0 mg                                                               |
| Přítomnost olova                        | Ano*                                                               |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Šířka přístroje (s podstavcem)       | 1239 mm      |
| Hmotnost výrobku                     | 16,1 kg      |
| Hmotnost výrobku (+ podstavec)       | 16,8 kg      |
| Hmotnost včetně balení               | 21,6 kg      |
| Kompatibilní s montáží na stěnu VESA | 400 x 200 mm |

#### Rozměry

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Hloubka balení                   | 160 mm    |
| Šířka podstavce pod televizor    | 1239,2 mm |
| Výška balení                     | 840 mm    |
| Šířka balení                     | 1338 mm   |
| Hloubka přístroje                | 85 mm     |
| Výška přístroje                  | 723 mm    |
| Šířka přístroje                  | 1239 mm   |
| Hloubka přístroje (s podstavcem) | 235 mm    |
| Výška přístroje (s podstavcem)   | 773 mm    |

#### Příslušenství

|                        |                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodávané příslušenství | Dálkový ovladač<br>2 x baterie AA<br>Stojan na nábytek<br>Napájecí kabel<br>Stručný návod k rychlému použití<br>Brožura s právními a bezpečnostními informacemi |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* 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.

\* 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 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Nabídky aplikací Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://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  
2017, Srpen 2

Version: 14.0.1  
EAN: 8718863007983

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena

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

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