

PHILIPS

Tenký LED televizor 4K UHD
se systémem Android™

6000 series

102 cm (40")

LED televizor 4K Ultra HD

Dvoujádrový procesor, 8GB
rozšiřitelný

DVB-T/C



40PUH6400



Tenký LED televizor 4K UHD se systémem Android s technologií Pixel Plus Ultra HD

Televizor Ultra HD řady 6400 kombinuje technologii Pixel Plus Ultra HD, dvoujádrový procesor a sílu Androidu, čímž poskytuje skvělý, plynulý výkon. Zážitek dobarví útlý vzhled, elegantní otevřený stojan a spousta funkcí.

Funkční elegance

- S otočným stojanem si vychutnáte televizi z každého úhlu

Se systémem Android to váš televizor všechno dokáže

- Dvoujádrový procesor a operační systém Android pro silný výkon
- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy
- Google Cast: využijte plný potenciál svého televizoru Smart TV

Vždy jasný a živý obraz

- 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
- Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostré Ultra HD
- Pixel Plus Ultra HD: objevte kvalitu obrazu Ultra HD

Přednosti

Otevřený kovový otočný stojan

Televizor s moderními a promyšlenými liniemi si zaslouží víc než jen obyčejný stojan. Právě proto designéři televizorů ve společnosti Philips vytvořili tento jedinečný otevřený kovový stojan, který bude nejen krásně ladit s vaším interiérem, ale také vám umožní televizor otočit a upravit úhel sledování.

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 6400 různých zónách, abyste si mohli vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku – ve dne i v noci.

Ultra rozlišení

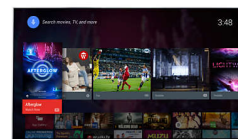


Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostřejší obraz Ultra HD na obrazovce. Pokročilé zvýšení rozlišení v kombinaci s jedinečnými algoritmy společnosti Philips pro zúžení řádků přemění původní pixely v kvalitnější pixely. Výsledkem je zřetelně dokonalejší obraz s jemnějšími liniemi a větším počtem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

Pixel Plus Ultra HD

Zažijte ostrost 4K Ultra HD od společnosti Philips. Systém Philips Pixel Plus Ultra HD optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Nezáleží na to, zda streamujete online nebo sledujete DVD – vychutnáte si ostřejší obraz v rozlišení 4K a v něm jasnější bílé i černější černé, pokaždé a z jakéhokoli zdroje.

Dvoujádrový procesor + Android



Systém Android v televizoru zajistí navigaci, spouštění aplikací a přehrávání videa super rychlostí, super intuitivně a super zábavně. Robot Android osvobozuje sílu ukrytou ve dvoujádrovém procesoru, aby všechno probíhalo rychle a jednoduše.

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.

Specifikace

Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (palce): 40 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 102 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

Jas: 300 cd/m²

Vylepšení obrazu: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení

Rozlišení panelu: 3840x2160

Podporovaná rozlišení

Počítačové vstupy na všech konektorech

HDMI: při 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160

Vstupy videa na HDMI2/3/4: při 24, 25, 30 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

Vstupy videa na HDMI1: při 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

Tuner/přijem/vysílání

Digitální příjem: DVB-T/C

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, Hlasové vyhledávání, YouTube, Netflix*

Kapacita paměti (Flash): 8 GB, Možnost rozšíření pomocí úložiště USB

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem: MultiRoom client a server, SimplyShare, Certifikace Wi-Fi Miracast certified*

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 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, roztažení

Aplikace Philips TV Remote*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání

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

Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 20 W

Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Clear Sound, Dynamické zvýraznění basů, Funkce Smart Sound

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 4

Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál

Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1

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, Wi-Fi Direct, 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

HDCP 2.2: Ano, na HDMI1

Spotřeba

Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz

Okolní teplota: 5 °C až 35 °C

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $0,5\text{ W}$

Značka energetické třídy: A+

Spotřeba dle energetického štítku EU: 41 W

Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: $0,3$

Průměrná roční spotřeba: 61 kWh

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Otočný stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi

* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.

* 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.

* 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.

* 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.

