

Philips

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



- 126 cm (50")
- LED televizor 4K Ultra HD
- Dvoujádrový procesor, 8GB rozšiřitelný
- DVB-T/C/S/S2

50PUK6400/12

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.

Výhody

Funkční elegance

- S otočným stojanem si vychutnáte televizi z každého úhlu

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

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



Dual**Core**

PHILIPS

Vlastnosti

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 rádků 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



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.

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.

Obraz/displej

Displej	4K Ultra HD LED
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	126 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce)	50 palců
Rozlišení panelu	3840x2160
Poměr stran	16:9
Jas	300 cd/m ²
Vylepšení obrazu	Pixel Plus Ultra HD Natural Motion 700Hz Perfect Motion Rate Micro Dimming Pro Ultra rozlišení

Počet konektorů Scart (RGB/CVBS)	1
Počet portů USB	3
Bezdrátová připojení	Dual Band Wi-Fi Direct 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	4K Zpětný audio kanál Průchod signálu dálkového ovladače Systémové ovládání audia Systém v pohotovostním režimu Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka Ano, na HDMI1
Vlastnosti rozhraní HDMI	EasyLink (HDMI-CEC)
HDCP 2.2	

Android

OS	Android™ 5.1 (Lollipop)
Předinstalované aplikace	Google Play Movies* Google Play Music* Vyhledávání Google Hlasové vyhledávání YouTube Netflix*
Kapacita paměti	8 GB Možnost rozšíření pomocí úložiště USB

Multimediální aplikace

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

Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem	MultiRoom Client a Server SimplyShare Certifikace Wi-Fi Miracast Certified*
Interaktivní televize 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. aktualizací firmwaru Aktualizace firmwaru přes USB Aktualizace firmwaru online
Nastavení formátu obrazovky	Základní – Vyplnit obrazovku Přizpůsobit obrazovce Pokročilý – Posun Zoom, roztážení
Aplikace Philips TV Remote*	Aplikace Videokanály Ovládání NowOnTV Televizní průvodce Video na vyžádání

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

Zvuk

Výstupní výkon (RMS)	20 W
Vylepšení zvuku	Incredible Surround Clear Sound Dynamické zvýraznění basů Funkce Smart Sound

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

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI	4
Počet komponentních vstupů (YPbPr)	1

Spotřeba

Napájení ze sítě	220–240 V stř., 50/60 Hz
Okolní teplota	5 °C až 35 °C
Spotřeba dle energetického štítku EU	69 W
Průměrná roční spotřeba	101 kWh
Značka energetické třídy	A+
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto	< 0,3 W
Funkce úspory energie	Automatický vypínač Světelný senzor Vypnutí obrazu (u rádia)

Rozměry

Hloubka balení	131 mm
Výška balení	740 mm
Šířka balení	1240 mm
Hloubka přístroje	77 mm
Výška přístroje	647 mm

Šířka přístroje	1 124 mm
Hloubka přístroje (s podstavcem)	249 mm
Výška přístroje (s podstavcem)	709 mm
Šířka přístroje (s podstavcem)	1 124 mm
Hmotnost výrobku	13,3 kg
Hmotnost výrobku (+ podstavec)	14,4 kg
Hmotnost včetně balení	20,5 kg
Kompatibilní s montáží na stěnu VESA	400 x 200 mm

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
------------------------	---

- * Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisejí 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.
- * Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.



Změna údajů vyhrazena
2016, Červen 30

Version: 6.3.1
EAN: 8718863002322

© 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