



Philips 4900 series
Tenký LED TV s rozlíšením
4K UHD

140 cm (55")

LED televízor s rozlíšením 4K
Ultra HD
Dvojjadrový procesor
DVB-T/C



55PUH4900

Tenký LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD s technológiou Pixel Plus Ultra HD

Tento televízor série 4900 s rozlíšením Ultra HD obsahuje kombináciu technológie Pixel Plus Ultra HD a dvojjadrového procesora, takže prináša plynulý a krásny obraz. Celý zážitok dopĺňajú štíhle línie televízora, pekné nožičky po okrajoch a množstvo funkcií.

Sledujte televíziu tak, ako vám to vyhovuje

- Tri vstupy HDMI a funkcia Easylink pre integrované pripojenie
- USB na prehrávanie multimédií

Funkčná elegancia

- Koncept nôh po okrajoch vytvára vzdušný, plávajúci efekt

Čistý a zreteľný obraz za každých okolností

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Micro Dimming optimalizuje kontrast televízora
- Technológia Ultra Resolution dodá každému obsahu svieži obraz v rozlíšení Ultra HD
- Technológia Pixel Plus Ultra HD: objavte kvalitu obrazu v Ultra HD

PHILIPS

Hlavné prvky

Moderný vzhľad nôh po okrajoch



Náš tím bral pri vytváraní nového televízora do úvahy každý aspekt: od technológie až po dizajn. Nové nohy po okrajoch boli navrhnuté tak, aby vytvorili pod televízorom priestor, v ktorom by normálne nachádzal štandardný stojan, čím prinášajú intenzívnejší divácky zážitok. Výsledok? Televízor, ktorý má sebavedomý vzhľad ako z budúcnosti.

4K Ultra HD

Televízor Ultra HD so 4-násobne vyšším rozlíšením ako v prípade bežných televízorov Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním Ultra Resolution si teraz môžete pozrieť kvalitnejší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah. Vychutnajte si zdokonalenú ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký, prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

Micro Dimming



Vďaka nášmu špeciálnemu softvéru, ktorý analyzuje obraz v 6400 rôznych zónach a

následne ho upravuje, si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania.

Ultra vysoké rozlíšenie



Technológia Ultra Resolution skonvertuje každý obsah na obrazovke na ostrejšie rozlíšenie Ultra HD. Táto zdokonalená technológia na zvýšenie rozlíšenia v kombinácii s jedinečnými algoritmami spoločnosti Philips na zjemňovanie línií premenia pôvodné pixely na kvalitnejšie. Výsledkom je viditeľne zdokonalený obraz s jemnejšími líniami a hlbšími detailmi.

Pixel Plus Ultra HD

Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD od spoločnosti Philips. Technológia Philips Pixel Plus HD optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Či už ho sledujete online alebo z disku DVD, môžete si vychutnať ostrejší obraz v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a hlbšou čiernou – v každom čase a z ľubovoľného zdroja.

Tri vstupy HDMI s funkciou Easylink



Vyhňte sa spleti káblov a využite na prenos obrazu aj zvuku do svojho televízora jeden kábel. Technológia HDMI prenáša signál bez kompresie, výsledkom čoho je najvyššia kvalita prenášaná zo zdroja priamo na obrazovku. V spojení s funkciou Philips Easylink vám postačí len jedno diaľkové ovládanie, pomocou ktorého môžete vykonávať väčšinu operácií vo svojom televízore, prehrávači diskov DVD, diskov BluRay, koncovom prijímači káblovej televízie alebo systéme domáceho kina.

USB (fotografie, hudba, video)



Pripojte kľúč USB, digitálny fotoaparát, prehrávač mp3 alebo iné multimediálne zariadenie k portu USB na televízore a prehrávajte fotografie, videá a hudbu pomocou jednoduchého prehľadávača obsahu priamo na obrazovke.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 300 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra vysoké rozlíšenie

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: pri 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160, pri podpore až do pomeru 4 : 2 : 0
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p, pri podpore až do pomeru 4 : 2 : 0

Tuner/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Funkcie Smart TV

- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca nastavením
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Superpriblíženie, Nezmenený formát, Širokohlavý obraz

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 16 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Ovládač úrovně basov

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.2: Áno na všetkých konektoroch HDMI

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Trieda energetického štitku
- Energetický štítok Európskej únie: 101 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3
- Ročná spotreba energie: 148 kWh

Príslušenstvo

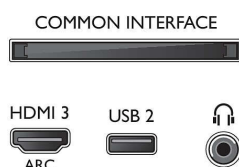
- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Nožičkový stojan Edge, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

Rozmery

- Šírka prístroja: 1 239 mm
- Výška prístroja: 725 mm
- Hĺbka prístroja: 79 mm
- Hmotnosť výrobku: 15,3 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1239 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 764 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 211 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 15,6 kg
- Šírka krabice: 1330 mm
- Výška krabice: 830 mm
- Hĺbka krabice: 131 mm

Connections

Side



Rear



Dátum vydania
2023-10-09

Verzia: 6.1.1

EAN: 87 18863 00650 4

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com



- * Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- * Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- * Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- * (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.
- * Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.