

Philips 9000 series  
Smart LED TV

94 cm (37")

Full HD 3D Max  
DVB-T/C

37PFL9606H



## Cenami ovenčený výkon

3-stranná funkcia Ambilight a najlepšia kvalita obrazu

Séria 9000, s ocenením za najlepšiu LCD televízor za posledných 10 rokov od EISA, prináša inovácie v obraze a možnostiach pripojenia. Technológie Perfect Pixel HD a LED Vám prinesú najvernejší obraz. Funkcie Ambilight a 3D Max vdýchnu filmom život.

### Intenzívnejší divácky zážitok

- 3-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok
- 3D Max prináša skutočne pohlcujúci zážitok z Full HD 3D

### Vychutnajte si svet online so Smart TV

- Integrované Wi-Fi umožňuje používanie aplikácií Net TV a bezdrôtovej funkcie SimplyShare
- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Vychutnajte si fotografie, hudbu a filmy vo vašom televízore vďaka funkcii SimplyShare
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte\* a pozastavte TV program

### Ocenený obrazový a zvukový výkon

- Full HD TV a Perfect Pixel HD Engine pre bezkonkurenčný jas obrazu
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- Reprodukory SoundStage s 40 W prinášajú dynamický zvuk v ultra tenkom televízore

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Ambilight Spectra 3



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 3. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 3 strán zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôsobuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôsobenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.

## 3D Max



Nechajte sa očariť filmami v 3D vo vlastnej obývačke vďaka technológii 3D Max. Kombinácia rýchleho zobrazovania a aktívnych spínacích okuliarov vnáša do rozlíšenia Full HD reálnu hĺbku. Teraz si môžete všetok 2D obsah vychutnávať v 3D a dokonca môžete ovládať hĺbku obrazu v 3D podľa vlastnej chuti. Váš televízor je pripravený na zážitok 3D Max – stačí pridať okuliare 3D Max.

## Funkcia Perfect Pixel HD

Zažite bezkonkurenčnú ostrosť a jas obrazu s Perfect Pixel HD Engine. Každý pixel obrazu sa zdokonalí, aby lepšie zodpovedal okolitým pixelom. Výsledkom je jedinečná kombinácia ostroti, prirodzených detailov, živých farieb,

vynikajúceho kontrastu a plynulého prirodzeného pohybu. Vo všetkých zdrojoch obsahu sa zistí a potlačí šum aj chyby obrazu, čím vznikne čistý obraz ostrý ako britva. Obrazovka Full HD s 1920 x 1080 pixelmi vytvára žiarivý a svetelne stály obraz s dokonalým jasom.

## Full HD LED TV



Tento Full HD LED televízor s najmodernejšou technológiou podsvietenia diódami LED v sebe spája pútavý minimalistický dizajn s ohromujúcou kvalitou obrazu a k tomu všetkému aj najnižšou spotrebou energie vo svojej kategórii. Navyše technológia podsvietenia LED neobsahuje žiadne nebezpečné látky. Vďaka podsvieteniu LED si môžete vychutnávať nízku spotrebu energie, vysoký jas, neuveriteľný kontrast a ostrosť, ako aj živé farby.

## 800 Hz Perfect Motion Rate



800 Hz Perfect Motion Rate (PMR) dosahuje výnimočnú ostrosť zobrazenia pohybu, a tým ešte čistejší a živší obraz pri rýchlych akčných filmoch. Nový štandard PMR spoločnosti Philips je ukázkou kombinácie vizuálnych

efektov tej najrýchlejšej obnovovacej frekvencie displeja, funkcie Perfect Natural Motion a jedinečného vzorca spracovania obrazu, a prináša bezkonkurenčnú ostrosť pohybu.

## Perfect Natural Motion



Vychutnajte si akčné scény bez trhania obrazu. Technológia Perfect Natural Motion vypočítava pohyb objektov na obrazovke a koriguje trhané prechody, ako vo vysielaní, tak aj v nahrávkach (vrátane filmov v rozlíšení 1080p alebo v rozlíšení 24p True Cinema pri diskoch Blu-Ray a DVD). Výsledkom je plynulejší a diskretnejší obraz so špičkovou ostrosťou. Vychutnajte si pohyb, ktorý prekonáva filmovú kvalitu kina!

## 40 W SoundStage



Reproduktory Philips SoundStage s výkonom 40 W RMS majú oveľa vyššiu dynamiku a výkon ako akékoľvek iné reproduktory dostupné na televízoroch LCD. Teraz je možné skombinovať ultra tenký dizajn s výkonným zvukom televízora. Tento TV stojan obsahuje moderný, ultra tenký reproduktorový systém. Spája v sebe hlboké, prívetivé basy s vynikajúcou čistotou. Aj pri montáži na stenu si môžete vychutnávať zážitok z vynikajúceho zvuku vďaka pokročilým korekciám pri spracovaní. Jednoducho skvelý zvuk a štíhly dizajn.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 3-stranný

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 37 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 94 cm
- Displej: LED podsvietenie okrajov
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max\*, Konverzia 2D na 3D, Nastavenie hĺbky 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Active Control + Svetelný snímač, Displej so širokým farebným rozsahom, Rozlíšenie Super Resolution, Dokonalé farby, Dokonalý kontrast, Funkcia Scanning backlight, 800 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000:1
- Čas odozvy (typický): 0,5 ms
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Aplikácie Smart TV

- Ovládanie: Aplikácia MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- Služba Net TV: Catch-up TV, Online video obchody, Otvorený internetový prehliadač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií, WiFi MediaConnect\*
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Podpora kodekov, Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG
- Služba Net TV: Pribalené

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca inštaláciou kanálov, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením, Podstavec typu 2 v 1 montovateľný na stenu
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.5
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom\*
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Ovládanie výšok a basov
- Typy reproduktorov: Povrchová úprava stojana Soundstage

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulok (Philips), Pripojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Certifikát WiFi
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Zásuvka na karty SD (Video obchod), Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový ĽP vstup, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz

- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,1 W
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítk Európskej únie: 56 W
- Funkcie úspory energie: Hlavný vypínač 0 W, Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Ponuka nastavení Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,01
- Ročná spotreba energie: 76 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, 2 x batéria CR2032, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Konzola pre upevnenie na stenu, Stručná príručka Smart TV, Kupón WiFi Mediaconnect
- Voliteľné príslušenstvo: Okuliare 3DMax PTA516 (aktívne)

## Rozmery

- Šírka prístroja: 884 mm
- Výška prístroja: 548 mm
- Hĺbka prístroja: 32 mm
- Hmotnosť výrobku: 11 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 884 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 604 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 244 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14 kg
- Šírka krabice: 1169 mm
- Výška krabice: 686 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: nastaviteľný 300 x 200 mm
- Šírka stojana: 462 mm

\* 3D TV vyžaduje doplnkové príslušenstvo PTA516 (aktívne spínacie okuliare), zdrojové zariadenie kompatibilné s 3D a zdrojový materiál v 3D.

\* Hru pre dvoch hráčov 3D Max podporujú iba televízory 3D Max s týmito typmi zariadení: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, \_pfl5507 (EÚ), \_pfl7007 (EÚ), \_pfl8007 (EÚ), \_pfl9x07

\* Net TV: Navštívte [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Wi-Fi Media Connect: Prehrávanie videa môže byť ovplyvnené rýchlosťou Vašho počítača a šírkou pásma siete Wi-Fi. Minimálne a odporúčané systémové požiadavky nájdete na stránke [www.philips.com/wifimediconnect](http://www.philips.com/wifimediconnect). Zobrazí obsah s oneskorením niekoľkých sekúnd. Môže dochádzať k malým rozdielom medzi obrazom a zvukom.

\* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

\* 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 ziskate u svojho operátora.

\* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách

\* Nahrávanie cez USB je dostupné len pre digitálne kanály s elektronickým sprievodcom programami založeným na protokole IP (môže podliehať obmedzeniam v závislosti od danej krajiny a kanálov), nahrávanie môže byť zakázané na základe ochrany vysielania proti kopírovaniu (CI+). Vyžaduje si aktívne pripojenie na internet.

\* 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.

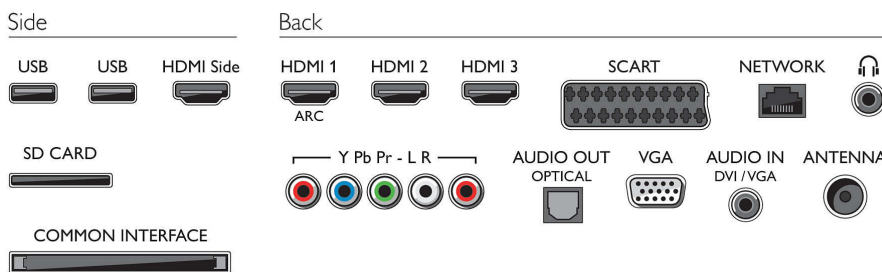
\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.

\* ISF a IMAGING SCIENCE FOUNDATION sú ochranné známky spoločnosti Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

\* Len pre hry v 2D.

\* Uistite sa, že je herná konzola pripojená ku konektoru HDMI na televízore.

## Connections



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 7.6.7

EAN: 87 12581 59486 2

© 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](http://www.philips.com)