

Philips Cinema 21:9  
LCD TV

142 cm (56")  
Full HD 1080p  
digitálny televízor

56PFL9954H



## Každý večer nová premiéra

s filmovým formátom 21:9 a funkciou Ambilight

Nechajte sa uniesť pri sledovaní filmov na diskoch Blu-ray alebo cez HDTV na ultra širokouhlejší 142 cm/56" obrazovke. LCD televízor Philips Cinema 21:9 vám prináša nefalšovaný filmový zážitok ako v kine s dokonalým zobrazením pôvodného filmového formátu 21:9 (2.39:1).

### Skutočný zážitok ako v kine

- Filmový pomer strán Cinema 21:9, bez tmavých pruhov v spodnej a vrchnej časti obrazu
- Ambilight Spectra 3 pre vzrušujúci zážitok zo sledovania TV

### Zabudovaná internetová TV

- Philips Net TV cez sieť Wi-Fi pre služby online priamo v TV
- Vychutnajte si bohatý výber webových videí z lokality YouTube a iných
- Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa z počítača

### Pripravený na digitálne vysielanie

- Príjem MPEG4 HDTV cez tuner štandardu DVB-T a DVB-C\*

### Dokonalý LCD obraz

- Funkcia Perfect Pixel HD pre bezkonkurenčnú ostrosť a čistotu
- LCD displej Full HD s rozlíšením 2560 x 1080p
- Perfect Natural Motion pre extrémne plynulý pohyb vo filmoch s rozlíšením Full HD
- 200 Hz Clear LCD\* s dobou odozvy 1 ms: fantastická ostrosť pohybu

# PHILIPS

LCD TV  
142 cm (56") Full HD 1080p, digitálny televízor

## Hlavné prvky

### LCD displej s rozlíšením Full HD 2560 x 1080p

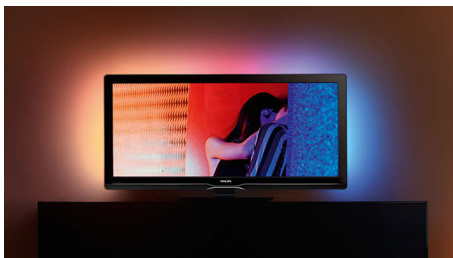
Vychutnajte si jedinečnú kvalitu zdrojov obrazu s vysokým rozlíšením Full HD, napríklad vysielania HDTV či diskov Blu-ray, na vašom televízore Cinema 21:9. Unikátny filmový formát obrazovky má rozlíšenie 2560 x 1080p, ktoré zodpovedá pomeru strán obrazovky 21:9.

### Filmový pomer strán 21:9



Väčšina televízorov má pomer strán 16:9 (alebo 1,78:1) a rozlíšenie 1080p Full HD. Veľkorozpočtové hollywoodske kasové trhák sú však väčšinou natočené s pomerom strán 2,39:1. Nové televízory Cinema 21:9 značky Philips sú dokonale prispôbené tomuto pôvodnému filmovému formátu 21:9 (2,39:1), ktorý využívajú režiséri. Takže nech sledujete akýkoľvek film, môžete si ho vychutnať v pôvodnom formáte bez čiernych pruhov.

### Ambilight Spectra 3



Obohatte váš zážitok z pozerania o novú dimenziu Ambilight Spectra 3. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obrazovku projekciou svetelnej žiary zo zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Ambilight automaticky nastaví farbu a jas svetla obklopujúceho televízor tak, aby ladilo s obrazom, čím sa dosiahne pútavý

divácky zážitok. S funkciou Ambilight Spectra 3 filmy naozaj ožívajú!

### Perfect Pixel HD Engine



Zažite bezkonkurenčne ostrý obraz a jas s a clarity s funkciou rozhrania Perfect Pixel HD. Každý pixel obrazu je vylepšený tak, aby sa lepšie zladil s ostatnými pixelmi, čoho výsledkom je prirodzenejší obraz. Výsledkom toho je jedinečná kombinácia ostroty, prirodzeného detailu, dokonalý kontrast živých farieb a hladký prirodzený pohyb, nech už pozeráte čokolievky. Čistý a ostrý obraz je výsledkom rýchlej odozvy, zaznamenávaní pohybu a znížením obsahu vo všetkých zdrojoch – z médií do štandardného televízora.

### Philips Net TV cez sieť Wi-Fi



Zažite bohatý výber online služieb so službou Net TV. Vychutnajte si filmy, obrázky, zábavu s využitím informačných technológií a iný online obsah priamo na TV, a to všade, kde budete chcieť. Jednoducho pripojte domáce kino priamo k domácej sieti prostredníctvom ethernetového pripojenia a pomocou diaľkového ovládača televízora získate priamy prístup k želanému obsahu na sledovanie. Ponuka Philips Vám poskytuje prístup k populárnym službám Net TV, ktoré sú prispôbené obrazovke Vášho TV. Okrem

56PFL9954H/12

toho môžete prostredníctvom počítačovej siete s certifikáciou DLNA a pomocou diaľkového ovládania sledovať videá alebo prezerat' obrázky uložené v počítači.

### 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!

### 200 Hz Clear LCD\* (1 ms)

Vychutnajte si úžasnú ostrosť pohybu. Technológia Philips 200 Hz Clear LCD znižuje dobu odozvy LCD televízora na neuveriteľnú 1 ms, takže aj pri tej najrýchlejšej automobilovej naháňačke sa ponoríte do deja a nebude Vás rušiť rozmazaný obraz auta na obrazovke.

### Videá z lokality YouTube a iných

Služba Net TV vám prináša bohatý výber videí z lokality YouTube a iných webových stránok. Formát obrazu je prispôbený na mieru rozmerom vašej obrazovky, vďaka čomu sa môžete pohodlne usadiť a vychutnať si online videá v optimálnej kvalite.

### Pripojenie počítačovej siete DLNA pre sledovanie videa

Pripojenie počítačovej siete DLNA umožňuje sledovať video, zobrazit' obrázky a počúvat' hudbu z počítača

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight Spectra 3, Režim osvetlenia obývačej izby
- Svetelný systém Ambilight: LED so širokým spektrom farieb
- Funkcia stlmenia: Manuálne a so svetelným snímačom

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 2,39:1, 21:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 56 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 142 cm
- Farebná skrinka: Predná strana z čierneho skla s čiernym zadným krytom
- Rozlíšenie panela: 2560 x 1080p
- Jas: 500 cd/m<sup>2</sup>

- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Dokonalý kontrast, Dokonalé farby, Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Active Control + Svetelný snímač, Potlačanie rušivých signálov, Progressívne riadkovanie, Spracovanie obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Spracovanie obrazu 1080p 50/60 Hz, 200 Hz Clear LCD\*, Funkcia Scanning backlight
- Typ obrazovky: LCD Full HD UW-UXGA aktívna matica
- Dynamický kontrast obrazovky: 80 000:1
- Čas odozvy (typický): 1 (ekv. BEVV) ms
- Uhol zobrazenia: 176° (H)/176° (V)
- Zdokonalenie obrazovky: Antireflexný povrch obrazovky
- Spracovanie farieb: 2250 triliónov farieb, 17-bitové RGB

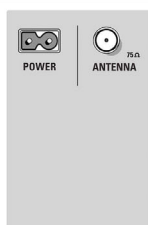
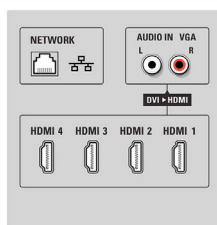
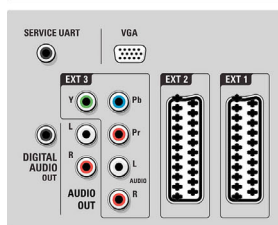
## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové formáty: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

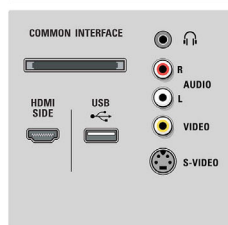
## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Vstup antény: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-kanál, UHF, VHF
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Digitálna TV: Pozemné vysielanie DVB \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

## Rear connectors



## Side



# Technické údaje

## Multimediálne aplikácie

- Multimediálne pripojenia: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (vstavané)
- Formáty prehrávania: MP3, WMA v2 až do v9.2, Súborné prezentácie (.alb), Statické obrázky JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## Vybavenie a vlastnosti

- Detský zámok: Detský zámok + Rodičovská kontrola
- Jednoduchá inštalácia: Automatické pomenovanie programov, Automatická inštalácia kanálov, Automatický systém ladenia, Autom. uloženie, Jemné ladenie, Digitálne ladenie PLL, Plug & Play
- Jednoduché používanie: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Hlasitosť Delta na každú predvoľbu, Grafické užívateľské rozhranie, Ponuka na obrazovke, Zoznam programov, Sprievodca nastavením, Bočné ovládanie, Asistent pripojenia, Sprievodca automatickým nastavením, Režim ukážky, Používateľská príručka na obrazovke, Dotykové ovládacie tlačidlá, Výber obľúbeného programu, Úvodná obrazovka v podobe ikon, Mozaiková mriežka kanálov
- Zlepšenie pripojenia: Easy Link
- Prispôsobenia formátu obrazovky: 4:3, Automatický formát, Šírka filmu 16:9, Posunutie titulok a záhlavia, Super zoom, Širokouhlá obrazovka, základný režim (1080p bod na bod), Cinema 21:9, Posunutie titulok v režime Cinema 21:9
- Multimédia: Digital Media Reader – Čítač digitálnych médií (prehľadávač), Funkcia USB autobreak-in, DLNA prehliadač médií, Služby Net TV
- elektronický sprievodca programom: Súčasné + ďalšie EPG, 8-dňový elektr. sprievodca programom\*
- Diaľkové ovládanie: DVD, DVD-R, SAT, STB (digitálny koncový prijímač), Univerzálne, HTS (systém domáceho kina)
- Typ diaľkového ovládača: RC4495
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB
- Obrázok v obrázku: Dvojité obrazovka Text/Obraz
- Smart mode (Inteligentný režim): Hra, Kino, Osobné, Úspora energie, Štandardné, Výrazné

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 15 W
- Zvukový systém: BBE
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Digitálne spracovanie signálu, Dynamické

zlepšenie basov, Ovládanie výšok a basov

## Reproduktory

- Vstavané reproduktory: 4
- Typy reproduktorov: 2 integrované subwoofery, 2 x výškový reproduktor

## Pripojiteľnosť

- EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným dotykem, Easy Link, Pripojenie Pixel Plus (Philips), Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému
- Predné/bočné konektory: HDMI v1.3, Vstup S-video, CVBS vstup, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, USB
- Ext 1 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext 2 Scart: Zvuk Ľ/P, CVBS vstup, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Iné pripojenia: Analógový audio Ľavý/Pravý výstup, Výstup S/PDIF (koaxiálny), Common Interface Plus (CI+), Bežné rozhranie
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Pripojenie do siete PC: S certifikátom DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Zvukový vstup Ľ/P, PC-vstup VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,15\text{ W}</math>
- Spotreba energie (typická): 240 W

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Konzola na stenu s inteligentným vyrovnávaním, kábel antény RF, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Potvrdenie záruky, Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie
- Voliteľné príslušenstvo: Vhodný stojan ST569954

## Rozmery

- Šírka prístroja: 1418 mm
- Výška prístroja: 691 mm
- Hĺbka prístroja: 105 mm
- Hmotnosť výrobu: 31,9 kg
- Výška zostavy (so stojanom): 745 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 324 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 37.4 kg
- Šírka krabice: 1550 mm
- Výška krabice: 994 mm
- Hĺbka krabice: 362 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 50 kg
- Šírka stojana: 550 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 15.8.11

EAN: 87 12581 46069 3

© 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)

\* 200 Hz Clear LCD dokáže zobrazit' 200 scén za sekundu spojením pokročilej 100 Hz technológie so snímaním pozadia pri 50 % aktívneho cyklu.

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

\* DVB-T, podporované iba vo vybraných krajinách

\* DVB-C len vo vybraných krajinách a pre vybraných prevádzkovateľov.

Najaktuálnejšie informácie nájdete na typovom štítku televízora.

\* Net TV – Ponuka služieb závisí od krajiny a podlieha podmienkam používania.