



Philips Cinema 21:9  
LCD-TV

142 cm (56")

Full HD 1080p  
digitaalitelevio

56PFL9954H



## Joka ilta on ensi-ilta

elokuvien 21:9-kuvasuhde ja Ambilight

Ihastu ja katso Blu-ray-elokuvat tai HDTV:tä 142 cm (56") ultralaajakuva-TV-ruudusta.

Philips Cinema 21:9 -LCD-TV tarjoaa todellisen laajakuvakokemuksen, joka vastaa täydellisesti alkuperäistä 21:9 (2.39:1) -kuvasuhdetta.

### Todellinen elokuvateatterielämys

- Cinema 21:9 -kuvasuhde, ei mustia palkkeja ala-/yläreunassa
- Ambilight Spectra 3 takaa vaikuttavan katseluelämyksen

### Sisäinen internet-TV

- Philips Net TV ja Wi-Fi: suositut verkkopalvelut televisiossasi
- Nauti YouTube:n ja muiden sivustojen videoista
- DLNA PC -ohjain tietokoneen videoiden katsomiseen

### Digitaalivalmius

- MPEG4 HDTV -vastaanotto DVB-T- ja DVB-kaapelivirittimen kautta\*

### Täydellinen LCD-kuva

- Perfect Pixel HD Engine – vertaansa vailla oleva terävyys ja selkeys
- Full HD LCD -näyttö, tarkkuus 2560 x 1080 pikseliä
- Perfect Natural Motion takaa luonnollisen Full HD -kuvan
- 200 Hz:n Clear LCD\*, 1 ms:n suoriutuminen: liikkeen huipputarkka toisto

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Full HD LCD-näyttö 2560 x 1080 pikseliä

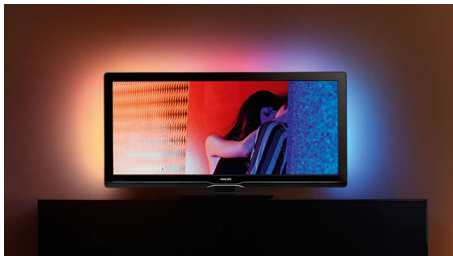
Nauti Full HD -lähteiden, kuten teräväpiirtolähetysten tai Blu-rayn poikkeuksellisesta kuvanlaadusta Cinema 21:9 -televisiossasi. Ainutlaatuisen elokuvien kuvasuhdetta vastaavan kuvaruudun tarkkuus on 2560 x 1080 pikseliä, mikä vastaa valkokankaan 21:9-kuvasuhdetta.

### Elokuvien 21:9-kuvasuhde



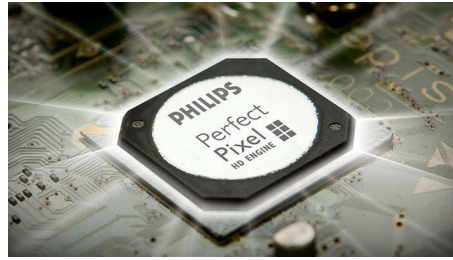
Useimpien televisioiden kuvasuhde on 16:9 (tai 1.78:1) ja tarkkuus 1080p Full HD. Hollywood-hittielokuvat kuvataan kuitenkin yleensä 2.39:1-kuvasuhteella. Philipsin uudet Cinema 21:9 -televisiot sopivat tähän alkuperäiseen 21:9 (2.39:1) -elokuvaformaattiin täydellisesti. Voit nyt katsoa kaikki elokuvat niiden alkuperäisessä kuvakoossa ilman mustia palkkeja.

### Ambilight Spectra 3



Ambilight Spectra 3 lisää katselukokemukseen uuden ulottuvuuden. Tämä patentoitu Philipsin tekniikka laajentaa kuvaruutua entisestään heijastamalla kevyen valon television takana olevalle seinälle. Ambilight säättää televisiota ympäröivän valon värin ja kirkkauden automaattisesti kuvan mukaan ja luo mukaansatempaavan katseluelämyksen. Ambilight Spectra 3:n ansiosta elokuvat todella heräävät eloon!

### Perfect Pixel HD Engine



Koe Perfect Pixel HD Enginen verraton terävyys ja selkeys. Kutakin kuvan pikseliä parannellaan vastaamaan paremmin ympäröiviä pikseleitä, mikä tuottaa luonnollisemman kuvan. Tuloksena on äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, eloisat värit, upea kontrasti sekä pehmeä ja luonnollinen liike lähteestä riippumatta. Selkeän ja veitsenterävän kuvan takaa häiriöntunnistus ja -poisto, joka toimii kaikissa sisältölähteissä multimediasta televisiokuvaan.

### Philips Net TV ja Wi-Fi



Nauti runsaista verkkopalveluista Net-TV:n avulla. Voit katsella elokuvia, kuvia, viihdettä ja muuta verkkosisältöä suoraan televisiosta milloin haluat. Liitä kotiteatteri suoraan kotiverkkoosi joko Ethernet-yhteydellä ja valitse katsottava sisältö kaukosäätimellä. Philips-valikosta voit käyttää suosittuja Net-TV-palveluja sovitettuna televisioruutuun. DLNA-sertifioitussa PC-verkossa voit katsella videoita tai tietokoneeseen tallennettuja kuvia kaukosäätimellä.

### Perfect Natural Motion



Nauti toiminnasta ilman kuvan nykimistä. Perfect Natural Motion mittaa kuvan liikkeen ja poistaa nykimisen sekä tv-lähetysistä että elokuvamateriaalista (mukaan lukien Blu-ray- ja DVD-levyjen 1080 pikselin elokuvat ja 24 pikselin True Cinema -elokuvat). Tuloksena on tasaisempi ja hiljaisempi sekä erittäin terävä kuva. Kuvien liike näyttää jopa paremmalta kuin elokuvateatterissa!

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

Nauti liikkeen huipputarkasta toistosta. Philips 200Hz Clear LCD -television vasteaika on uskomaton 1 ms, joten nopeinkin liike vangitsee, eikä liikkuva auto veny koko kuvaruudun levyiseksi.

### Videot YouTube:sta ja muualta

Net-TV tarjoaa videovalikoiman YouTube:sta ja muista videosivustoista. Videot sovitetaan kuvaruutuun, jotta voit rentoutua ja nauttia videoista mahdollisimman hyväälaatuisina.

### DLNA PC -ohjain videota varten

DLNA PC -ohjaimen avulla voit katsoa tietokoneeseen tallennettuja videoita ja kuvia ja kuunnella musiikkia

### MPEG4 HDTV ja DVB-T/C-viritin\*

Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080p -laajakuvatarkkuus. Tämä on suurin mahdollinen HD-tarkkuus, joka takaa upean kuvanlaadun. HDTV:llä voit vastaanottaa maanpäällisessä antenniverkossa lähetettyjä teräväpiirtolähetystyksiä kiinteän virittimen ansiosta. Se tukee maanpäällistä ja kaapeli-DVB-signaalia MPEG-2- ja MPEG-4-muodossa. Kuvan ja äänen laatu on erinomainen ilman erillistä digisovitintakin.

# Tekniset tiedot

## Ambilight

- Ambilight-ominaisuudet: Ambilight Spectra 3, Odotusvalotila
- Ambilight-valaistus: LED-laajakuvavalistus
- Himmennystoiminto: Manuaalinen ja valosensori

## Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 2.39:1, 21:9
- Ruudun halkaisija (tuuma): 56 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 142 cm
- Rungon väri: Koristeltu etuosa mustaa lasia, takaosa musta
- Näytön resoluutio: 2560 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kuvanparannus: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Viivojen sahalaistisuuden poisto, Progressive Scan -toiminto, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, 200 Hz:n Clear LCD\*, Skannaava taustavalv
- Kuvaruututyypit: LCD Full HD -näyttö, UW-UXGA, aktiivimatriisi
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 80.000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 1 (BEW-vastaavuus) ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Värinkäsittely: 2250 biljoonaa väriä (17 bittiä, RGB)

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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
- Videoformaattit: 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

## Virittimen vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (sisäinen)
- Toistoformaattit: MP3, WMA 2 - 9.2, Kuvasiistiedostot (.alb), JPEG-stillkuvat, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-ohjelmavirta PAL, WMV9/VC1

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Esiasetuksissa Delta-äänenvoimakkuus, Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike, Liitäntäavustaja, Automaattinen ohjattu asetusten määrittäminen, Esittelytila, Kuvaruutukäyttöopas, Kosketusnäytön painikkeet, Suosikkiohjelman valinta, Aloitusnäytön kuvakeet, Mosaiikkikanavaruudukko
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen ja otsikon vaihto, Super Zoom, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä), Cinema 21:9, Cinema 21:9 - tekstityksen vaihto
- Multimedia: Digital Media Reader (selain), USB-automaattikyttykentä, DLNA-mediaselain, Verkko-TV-palvelut
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas\*
- Kaukosäädin: DVD, DVD-R, Sat, Digisovitin, Yleinen, HTS (kotiteatterijärjestelmä)
- Kaukosäätimen tyyppi: RC4495
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta
- Kuva kussakin -toiminto: Kahden televisiosivun näyttö
- Smart-tila: Peli, Elokuvatteatteri, Oma asetus, Virransäätö, Vakio, Elävä

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 15 W
- Äänentoistojärjestelmä: BBE
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, DSP (Digital Signal Processing), Dynamic Bass Enhancement -korostus, Basso- ja diskanttisäätö

## Kaiuttimet

- Sisäiset kaiuttimet: 4
- Kaiutintyyppit: 2 kiinteää subwooferia, 2 diskanttikalottia

## Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella,

- EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Analoginen äänilähtö (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI 1.3
- Tietokoneen verkkoliikki: DLNA 1.0 -sertifioitu
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o, VGA PC -tulo
- HDMI 4: HDMI 1.3

## Virta

- Verkkovirta: 220 - 240 VAC +/- 10 %
- Ympäristön lämpötila: 5-35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 240 W

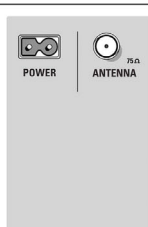
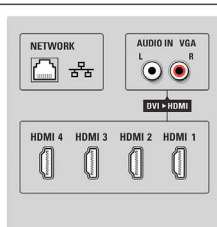
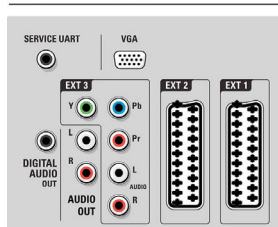
## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Älykäs seinäteline, Antennijohto, Virtajohto, Pikaopas, Takuutodistus, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot
- Lisätarvikkeet: Yhteensopiva jalusta ST569954

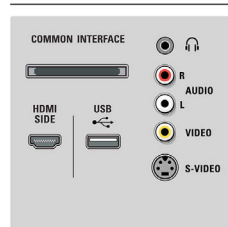
## Mitat

- Laitteen leveys: 1418 mm
- Laitteen korkeus: 691 mm
- Laitteen syvyys: 105 mm
- Laitteen paino: 31,9 kg
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 745 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 324 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 37.4 kg
- Laatikon leveys: 1550 mm
- Laatikon korkeus: 994 mm
- Laatikon syvyys: 362 mm
- Paino pakattuna: 50 kg
- Telineen leveys: 550 mm
- Sopii seinätelineeseen: 400 x 400 mm

## Rear connectors



## Side



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 15.8.11

EAN: 87 12581 46069 3

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 200 Hz:n Clear LCD -näyttö näyttää 200 kuvaa sekunnissa yhdistämällä edistyneen 100 Hz:n tekniikan pyyhkäisytaustavaloon 50 % käyttöaikasuhteella.  
\* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa  
\* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa  
\* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla. Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.  
\* Net-TV: palvelun saatavuus riippuu maasta ja käyttöehdoista.