

Philips
LCD-TV, Crystal Clear +
1080p

107cm (42")
Full HD 1080p
DVB-T

42PFL3405H



Nauti upeasta TV-illasta

Full HD -kuvat ja erinomainen ääni

Full HD 1080p -näyttö takaa kuvan ja äänentoiston erinomaisen laadun. Philipsin taulu-TV on oikea valinta.

Kirkas, elävä LCD-kuva aina

- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 50000:1
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Full HD -TV ja Crystal Clear takaavat tarkkuuden ja terävyyden

Rikas ja selkeä ääni

- Tukevan tunnelman tuovat 16 W RMS ja Incredible Surround

Täydelliset digitaali-liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 2 HDMI-tuloa ja Easylink
- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Sisäisellä MPEG-4-viritinillä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- Saa eurooppalaisen Eco Flower -merkin

PHILIPS

Kohokohdat

Dynaaminen kontrastisuhde 50000:1



Haluatko LDC-talutelevisioiden suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyksellisimmän värinkäsittelyn ansiosta. 3 värikanavaa (RGB) on optimoitu siten, että käsittelyn kokonaisteho on 28,9 miljoonaa väriä. Kehittyneet algoritmit havaitsevat

hienoimmatkin varjot ja ihon sävyt ja luovat näin parhaat mahdolliset värit.

2 x 8 W RMS Incredible Surround

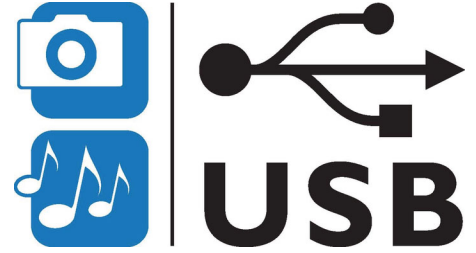
Koe musiikin syke ja elokuvien tunnelma. Tehokkaat 2 x 8 W:n RMS-vahvistimet luovat aidontuntuisen äänimaailman. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja laajuuden, mikä täydentää rikkaan katselukokemuksen.

2 HDMI-tuloa ja Easylink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaaleita laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkoa. Signaalit siirtyvät siinä pakkaamattomina, joten laatu pysyy samana lähteestä ruutuun. Sen ja Philips EasyLinkin ansiosta yksi kaukosäädin riittää useimpien television, DVD- ja Blu-ray-soittimen sekä digisovittimen ja kotiteatterin toimintojen käyttämiseen.

USB kuvien ja musiikin toistoon



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia ja mp3-musiikkitiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa kuvia ja musiikkia.

PC-tulo (VGA)

PC-tulon avulla voit liittää TV:n tietokoneeseen VGA-kaapelilla ja käyttää TV:tä PC-näyttönä.

Sisäinen DVB-viritin MPEG-4

Integroidulla digitaaliviritimellä voit vastaanottaa maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovittinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

Crystal Clear + 1080p

Crystal Clear on joukko kuvanparannustekniikoita, jotka säätävät ja optimoivat kuvaa digitaalisesti parhaan mahdollisen kontrastin, väritason ja terävyyden saavuttamiseksi. Kaikkien lähteiden kuva näkyy selkeänä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Ruudun halkaisija: 42 tuumaa / 107 cm
- Näyttö: LCD Full HD
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvanparannus: Crystal Clear, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kompasuodatin, Active Control, Väriparannus, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, Terävyydensäätö, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, 5 ms, 50 Hz
- Näytönparannus: Puolihäikäisemätön
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %

tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
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, 50, 60 Hz

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 16 W, Invisible Sound
- Äänenparannus: Autom. äänenvoimakkuuden tasoitin, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni, Basso- ja diskanttisäätö
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Käytön mukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Kello: Uniajastin, Herätystoiminto
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä

- Helppo asennus: Automaattiohjelman nimeäminen, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automaattitallennus, Hienosäätö, Digitaalinen PLL-viritys, Plug & Play
- Helppokäyttöinen: Autom. äänenvoimakkuussäätö (AVL), Näyttövalikot, Sivupainike, Smart-kuva, Smart-ääni, EasyLink
- Elektroninen ohjelmaopas: 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäädin: TV
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, Super Zoom, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Tekstityksen suurennus, Laajakuva
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaattit: MP3, JPEG-stillikuvat

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

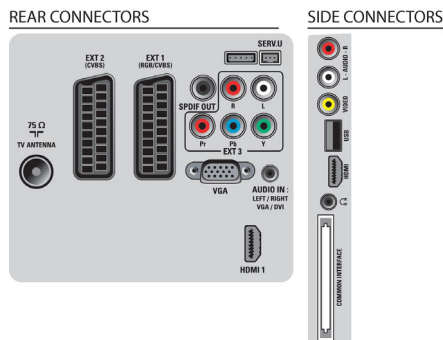
- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL
- Digitaalitelevisio: DVB-T MPEG4*
- Viritin aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

Liitännät

- Ext 1 Scart: Audio L/R, RGB
- Ext 2 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo
- Scart-liitinten määrä: 2
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o
- HDMI 1: HDMI 1.3
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB 2.0
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila, EasyLink, Järjestelmän tiedot (valikkokieli)
- Muut liitännät: PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface
- Yhteenvedo: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

Virta

- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Verkkovirta: 220-240 V, 50 Hz
- Virrankulutus (tyypillinen): 118,4 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,3 W



Julkaisupäivä 2019-11-12

Versio: 6.3.3

12 NC: 8670 000 71933
EAN: 87 12581 58245 6

© 2019 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

- Vuosittainen energiankulutus: 172,8 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*
- Elohopeasisältö: 56 mg

Mitat

- Yhteensopiva seinäteline: säädettävä 300 x 200 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Laitteen mitat jalustan kanssa (L x K x S): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Paino pakattuna: 17,4 kg
- Tuotteen paino: 11,5 kg
- Tuotteen paino (+jalusta): 12,8 kg
- Laatikon mitat (L x K x S): 1220 x 746 x 158 mm

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Takuvivikko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa
* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa
* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.
* Vuosittainen virrankulutus on laskettu käyttämällä tyypillistä virrankulutusta, joka on 4 tuntia päivässä 365 päivänä vuodessa.
* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknisesti syytä korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohtaan mukainen.