

Philips
LCD-TV

56 cm (22")

HD Ready
digitaalitelevisio

22PFL3415H



Sopii kaikkiin huoneisiin

Todenmukainen LED-kuva

Elokuvat, urheilu tai pelit - HD Ready -TV:n LED-kuva on aina erinomainen. Philipsin laadukas ja hienostunut TV on oikea valinta mihin tahansa kotisi huoneeseen

Kirkas, elävä LCD-kuva aina

- Digital Crystal Clear tuo syvyyttä ja selkeyttä
- HD Ready korkealaatuisimman HD-signaalin näyttämiseen
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 150 000:1

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- Energiaa säästävä LED-tekniikka

Rikas ja selkeä ääni

- Incredible Surround tehokkaaseen äänentoistoon

Täydelliset digitaali-liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 1 HDMI-tulo ja Easylink
- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Sisäisellä MPEG-4-virittimellä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta

PHILIPS

Kohokohdat

Digital Crystal Clear

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

HD Ready



Nauti aidon teräväpiirtotelevisiokuvan poikkeuksellisen hyvää kuvanlaadusta ja ole täysin valmistautunut HD-lähteiden, kuten HDTV-digisovittimien tai Blu-ray-levyjen katsomiseen. HD Ready -tunnus osoittaa, että kuvanlaatu on parempi kuin Progressive Scan -toiminnossa. Se on Euroopan informaatio- ja kuluttajaelektronikkayhdistyksen EICTA:n asettamien standardien mukainen teräväpiirtonäyttö, jossa yhdistyvät teräväpiirtosignaalin korkeatasoinen kuva ja tarkka resoluutio. Siinä on yleissovitin sekä analogiselle YPbPr-liitännälle että HDCP:tä tukevalle pakkaamattomalle DVI- tai HDMI-digitaaliliitännälle. Näyttötarkkuus on 720 pikseliä ja 1080i signaalia 50 ja 60 Hz:n taajuudella.

LED



Tässä televisiossa yhdistyvät markkinoiden kehittynein LED-valaisuteknikka, näyttävä minimalistinen muotoilu, uskomaton

kuvanlaatu ja luokkansa alhaisin virrankulutus. LED-valaisuteknikassa ei käytetä lainkaan ympäristölle haitallisia materiaaleja. LED-taustavalon ansiosta voit nauttia alhaisesta virrankulutuksesta, erittäin kirkkaasta kuvasta, uskomattomasta kontrastista ja terävyydestä sekä elävistä väreistä.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyneisimmän 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.

Incredible Surround -ääni

Tunne musiikin teho ja elokuvien tunnelma. Incredible Surroundin avulla koet täydellisen Surround-äänien syvyyden ja leveyden. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

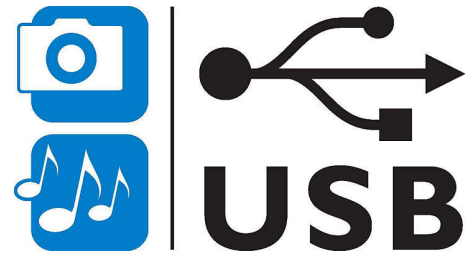
1 HDMI-tulo ja EasyLink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaalit 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 BluRay-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 multimediiasäilytö 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 digitaalivirittimellä voit vastaanottaa maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

Energiaa säästävä LED

Uusinta LED-taustavalotekniikkaa käyttävät LED-taustavalaistut TV:t ovat pitemmän käyttöikänsä ja huomattavasti pienemmän energiankulutuksensa vuoksi kestävämpi valinta kuin plasma-TV:t ja perinteiset LCD-TV:t. CCFL-taustavaloista poiketen LED-valojen valmistuksessa ei käytetä elohopeaa. Lisäksi Philipsin TV-muotoilua kehitetään sukupolvesta toiseen, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista. Se on hyväksi sinulle tänään ja lapsillesi tulevaisuudessa.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 22 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 56 cm
- Runon väri: Hopeanvärinen etupaneeli, kiiltävät kaiuttimet, väri Alpine white
- Näytön resoluutio: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-

- kompasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Active Control, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digital Crystal Clear, Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), Progressive Scan -toiminto, Terävyydensäätö, Automaattinen ihon värisävyyden korjaus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely
- Kuvaruututyyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-

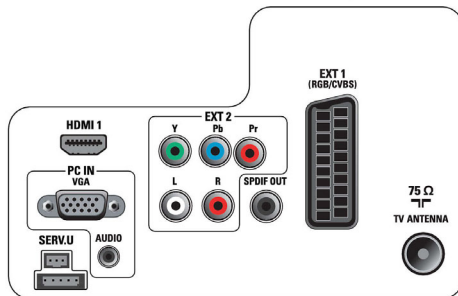
TFT)

- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 150 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)
- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600,

Rear connectors



Side



Tekniset tiedot

60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, HDMI/DVI-tuloliitännän kautta,
 • Videoformaatit: 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

Viritin/vastaanotto/signaaliinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevio: DVB-T MPEG4*
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaatit: MP3, JPEG-stillkuvat

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), Graafinen käyttöliittymä, Näyttövalikot, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Herätystoiminto
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, Super Zoom, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Tekstityksen suurennus, Laajakuva
- Multimedia: USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Oma asetus, Elävä, Natural, Elokvateatteri, Peli, Energiaa säästävä, Vakio, Elokuva

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 3 W, Invisible Sound

- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

Liitännät

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

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Ympäristöystävällinen tuote: Ympäristömerkki
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,3 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 31 W
- Vuosittainen energiankulutus: 52,56 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

Lisätarvikkeet

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

Mitat

- Laitteen leveys: 526 mm
- Laitteen korkeus: 343 mm
- Laitteen syvyys: 49,4 mm
- Laitteen paino: 4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 526 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 369 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 149 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 4,2 kg
- Laatikon leveys: 580 mm
- Laatikon korkeus: 426 mm
- Laatikon syvyys: 133 mm
- Sopii seinätelineeseen: 75 x 75 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 10.4.10

EAN: 87 12581 54603 8

© 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

* 8 päivän elektroninen ohjelmaopas ei ole käytettävissä kaikissa maissa

* DVB-T ei ole tuettu kaikissa maissa

* TV tukee maksuttomien kanavien DVB-vastaanottoa. Kaikkia DVB-operaattoreita ei ehkä tueta. Ajantasainen luettelo on Philips-tukisivuston FAQ-osassa. Jotkin operaattorit saattavat edellyttää CA-moduulia ja tilausta. Kysy lisätietoja operaattorilta.

* Tyypillinen virrankulutus virran ollessa kytkettynä, toimintatilan mittaamiseen käytetty testausmenetelmä IEC62087 Ed 2.

* Energiankulutus ilmoitetaan kilowattitunteina vuodessa, ja se perustuu virrankulutukseen, jossa televisiota käytetään 4 tuntia päivässä 365 päivän ajan. Todellinen energiankulutus riippuu television käytöstä.

* Tässä televisiossa on lyijyä vain tietyissä osissa, joissa lyijyä ei ole teknistä syistä voitu korvata muilla materiaaleilla. Lyijyn käyttö näissä osissa on RoHS-standardin (Restriction of Hazardous Substances) poikkeuskohdan mukainen.