



Philips
LCD-TV

81 cm (32")

Full HD 1080p
digitaalitelevisio

32PFL5625H



Viihde herää eloon

kirkkaassa LED-kuvassa

Pixel Plus HD ja vaikuttava ääni vievät sinut keskelle tapahtumia.

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen

- LED-TV säästää energiaa jopa 40 % enemmän kuin tavalliset LCD-TV:t
- Virrankulutus 0 W virta katkaistuna

Teräväpiirto näyttää yksityiskohdat

- Full HD -TV ja Pixel Plus HD antavat selkeyttä ja terävyyttä
- Kirkas LED-kuva ja pieni virrankulutus
- 100 Hz:n LCD, 2 ms:n suorituskyky takaa huippuluokan liiketarkkuuden
- HD Natural Motion tarjoaa huipputasaiset liikkeet Full HD -elokuviissa

Rikas ja selkeä ääni

- 2.1-järjestelmä, 40 watin surround-ääni (2 x 10 W RMS, virtuaalinen 20 W)*
- Clear Sound ja kuulet joka sanan kirkkaasti

Täydelliset digitaali-liitännät helposti

- Saumattomat liitännät: 3 HDMI-tuloa ja Easylink
- USB fantastiseen multimediatoistoon
- Sisäisellä MPEG-4-viritinillä HD-vastaanottoa ilman digisovitinta

PHILIPS

Kohokohdat

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD tuottaa ainutlaatuisen kuvan, jossa yhdistyvät äärimmäinen tarkkuus, luonnolliset yksityiskohdat, elävät värit sekä pehmeä ja luonnollinen liike. Pixel Plus HD myös havaitsee ja vähentää pakatun multim mediasisällön häiriöitä, mikä takaa selkeän ja veitsenterävän kuvan.

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.

100 Hz: LCD, 2 ms:n vasteaika

100 Hz:n LCD-näytön ansiosta liike pysyy terävänä. Double Frame Rate Insertion -toiminto jopa kaksinkertaistaa liikkeen toiston terävyyden perinteiseen LCD-näyttöön verrattuna ja vasteaika onkin vain 2 millisekuntia. Nyt kuva pysyy selkeänä, vaikka liike näytöllä olisi nopeaa.

HD Natural Motion



Philips on kehittänyt HD Natural Motion -tekniikan vähentämään nykimistä, jota esiintyy

elokuvia toistettaessa. Palkittu algoritmi arvioi kuvassa tapahtuvan liikkeen ja korjaa nykimisen sekä TV-lähetysistä että elokuvataallenteista (kuten DVD- ja Blu-ray Disc -levyistä). Tuloksena on sulava ja erittäin terävä kuva, joka tekee katseluelämyksestä todella miellyttävän.

2.1-äänijärjestelmä 40 W*



Virtuaalinen 2.1-kaiutinjärjestelmä takaa uskomattoman 40 W:n äänen (2 x 10 W + 20 W:n virtuaalinen teho*). *Tämän virtuaalisen 2.1-kaiutinjärjestelmän älykäs virranhallinta kaksinkertaistaa tulotehon ja toistaa bassoäänet upeasti. Näkymättömän ohut lisädiskanttikaiutin tarjoaa ylivertaisen puhdasta ääntä.

USB (multimedia)



USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia, mp3-musiikkitiedostoja sekä videotiedostoja. Liitä USB television kyljessä olevaan paikkaan ja avaa multim mediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

Sisäinen DVB-viritin MPEG-4

Integroidulla digitaalivirittimellä voit vastaanottaa digitaalista kaapelisignaalia ja maanpäällistä TV-signaalia ilman erillistä

digisovitinta. Nauti laadukkaasta TV-ohjelmasta.

Nollan watin virrankulutus

Pienennä sähkölaskuasi tämän television virtakytkimellä. Televisio ei kuluta virtaa lainkaan, eikä virtajohtoa tarvitse silti irrottaa pistorasiasta.

Energiaa säästävä LED

LED-taustavalaistut TV:t, joissa käytetään uusinta LED-taustavaloiteteknikkaa, 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-malleja kehitetään jatkuvasti, jolloin materiaaleja pystytään käyttämään yhä tehokkaammin ja energiaa tarvitaan yhä vähemmän tinkimättä turvallisuudesta ja hyvinvoinnista.

3 HDMI-tuloa ja Easylink



HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaali laitteista televisioon, mikä vähentää johtoviidakkkoa. 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.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

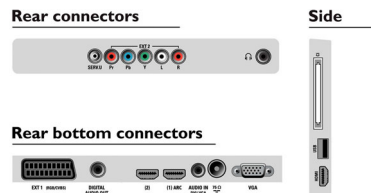
- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 81 cm
- Näyttö: LCD Full HD, suora LED-taustavalo
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, Active Control ja valosensori, Väriparannus, 100 Hz:n Clear LCD,

- Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver), MPEG-häiriönpoisto, 2D/3D-kohinanvaimennus, 1080p, 24/25/30 Hz:n käsittely, 1080p, 50/60 Hz:n käsittely, HD Natural Motion, LED-taustavalaistu näyttö
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms
- Katselukulma: 176° (vaaka) / 176° (pysty)

- Luminanssin huippuarvon suhde: 65 %
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokonetulot: enintään 1920x1080, 60 Hz
- Videotulot: enintään 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz



Tekniset tiedot

Viritin/vastaanotto/signaalinssiirto

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

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB-muistiluokan laite
- Toistettavat videotiedostot: Koodekkien tuki; H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Toistettavat musiikkitiedostot: MP3
- Toistettavat kuvatiedostot: JPEG

Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppo asennus: Ohjattu kanavien asennus, Ohjattu asetustoiminto, Ohjattu laitteiden liittäminen, Havaitsee Philips-laitteet automaattisesti, Automaattiohjelman nimeäminen, Automaattinen asennus, Ohjelmien nimet, Lajittelu
- Helpokäyttöinen: Smart-kuva, Smart-ääni, Kuvaruutukäyttöopas, EasyLink, Suosikkiohjelman valinta, Mosaiikkikanavaruudukko, Yksi toimintopainike, Kätevä Home-painike
- Kello: Uniajastin
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, Super Zoom, 16:9-elokuvaajennus, Laajakuva, skaalaamaton (1080p, piste pisteeltä)
- Multimedia: USB-automaattikytkentä, USB-mediaselain
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next*
- Teksti-tv: 1 200 sivun Hyperteksti-tv
- Päivitettävä ohjelmisto: Ohjattu ohjelmiston automaattipäivitys, Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 40 W virtuaalinen, Invisible Sound
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -

ääni, Basso- ja diskanttisäätö, Kirkas ääni

Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, EasyLink, Pixel Plus -linkki (Philips), Kaukosäätimen infrapunalähtö, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, USB
- Ext 1 Scart: Audio L/R, CVBS-tulo, RGB
- HDMI 1: HDMI 1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: Kuulokelähtö, Common Interface Plus (CI+)
- Ext 2: YPbPr-tulo, Äänitulo v/o
- VGA-tulo: PC-tulo, D-sub 15

Virta

- Verkkovirta: 220-240 V~, 50-60 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 71 W
- Virransäästöominaisuudet: 0 watin virtakytkin, Valosensori, Eco-tila
- Virrankulutus laitteen ollessa sammutettuna: <0,01
- Vuosittainen energiankulutus: 103,66 kWh
- Onko laitteessa lyijyä: Kyllä*

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Pikaopas, Rekisteröintikortti, Takuuvihko, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa, Turvallisuus-/lakiohjeet, Ohjelmistoilmoitus

Mitat

- Laitteen leveys: 790 mm
- Laitteen korkeus: 501,3 mm
- Laitteen syvyys: 92 mm
- Laitteen paino: 10 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 790 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 542,4 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 221,4 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 11,5 kg
- Laatikon leveys: 968 mm
- Laatikon korkeus: 585 mm
- Laatikon syvyys: 198 mm
- Paino pakattuna: 13,5 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-08-21

Versio: 6.2.6

EAN: 87 12581 54530 7

© 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

* 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.