

Philips
LCD-TV

81 cm (32")
Full HD 1080p
digitaalitelevisio

32PFL5624H



Upea muotoilu, vaikuttava suorituskyky.

Erinomainen kuvan- ja äänenlaatu

Koe Full HD 1080p -näytön erinomainen suorituskyky. Taulu-TV:n tehokas Pixel Plus HD Engine ja fantastinen näkymätön äänijärjestelmä eivät petä.

Helppo kytkeä ja käyttää

- USB fantastiseen multimediatoistoon
- 3 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitäntään
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä

Puhdas ja luonnollinen ääni

- 2 x 12 W ja BBE tuottaa selkeää ääntä
- Näkymättömät kaiuttimet, uskomaton surround-ääni

Elävä ja veitsenterävä kuva

- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 50000:1

Digitaalivalmius

- MPEG4 HDTV -vastaanotto sellaisen DVB-T- ja DVB-C-virittimen kautta, jossa on CI+*

PHILIPS

Kohokohdat

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD on kuvankäsittelytekniikka, jonka ansiosta kuvasisältö näyttää eloisalta, luonnolliselta ja todenmukaiselta. Tuloksena on todentuntuinen, uskomattoman yksityiskohtainen ja syvä kuva mistä tahansa HD-lähteestä.

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä



Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistyksellimmän värikkäsittelyn 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.

Dynaaminen kontrastisuhde 50000:1



Haluatko LDC-taulutelevision 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.

2 x 12 W ja BBE

BBE on huippuluokan äänentoiston takaava äänenparannustekniikka (BBE Soundin luvalla), jonka ansiosta ääni toistuu aitona ja laulu ja puheäänet erottuvat rikkaina ja selkeinä.

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 multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

3 HDMI-tuloa ja EasyLink

EasyLink käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen TV:n ja liitettyjen laitteiden välillä. EasyLinkin ansiosta TV:n ja liitettyjen laitteiden päätoimintojen ohjaamiseen tarvitaan vain yksi kaukosäädin. HDMI-tekniikalla muodostetaan pakkaamaton digitaalinen RGB-yhteys kuvälähteen ja kuvaruudun välille. HDMI:ssä käytetään HDCP-kopiointisuojausta. Koska taustapuolella on 2 HDMI-tuloa ja sivulla 1, voit liittää television useisiin kiintolevylähteisiin, esimerkiksi digisovittimeen, Blu-ray-soittimeen, pelikonsoliin tai digivideokameraan.

PC-tulo (VGA)

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

Näkymättömät kaiuttimet

Näkymätön äänijärjestelmä, joka sulautuu täydellisesti koteloon. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman. Upean katselukokemuksen lisäksi saat kirkkaan ja vahvan äänimaailman.

MPEG4 DVB-T/C -virittin ja CI+*

HDTV takaa TV-kuvan ja -äänen parhaan mahdollisen laadun ilman erillistä digivastaanotinta. Kiitos kiinteän virittimen, joka tukee maanpäällistä ja kaapeli-DVB-signaalia MPEG-2- ja MPEG-4-muodossa, voit vastaanottaa korkealaatuisia teräväpiirto-TV-ohjelmia. Lisäksi CI+-moduulin ansiosta voit nauttia teräväpiirtoisällöstä suoraan TV:stä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva
- Ruudun halkaisija (tuuma): 32 tuumaa
- Ruudun halkaisija (cm): 81 cm
- Rungon väri: Musta etupaneeli (High Gloss Black), musta runko
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Active Control ja valosensori, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), Digitaalinen kohinanvaimennus, Dynaaminen kontrastisäätö, LTI (Luminance Transient Improver)
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatiit: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaatiit: 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

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä: televisio: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L¹, DVB COFDM 2K/8K
- Digitaalitelevisio: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Videoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaatiit: MP3, LPCM, JPEG-stillkuvat, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

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, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Kätevä Home-painike, Suosikkiohjelman valinta
- Kello: Uniajastin
- yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: Automaattinen säätö, 16:9-elokuvaajajennus, Super Zoom, Laajakuva
- Elektroninen ohjelmaopas: EPG, Now + Next, 8 päivän sähköinen ohjelmaopas*
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF02E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Smart-tila: Peli, Elokuvateatteri, Oma asetus, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 12 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo, BBE
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Basso- ja diskanttisäätö

Liitännät

- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän tiedot (valikkokieli), Kaukosäätimen infrapunaliitäntä, Järjestelmän äänensäätö, Järjestelmän valmiustila
- Etu- ja sivuliitännät: HDMI 1.3, S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, Kuulokelähtö, USB 2.0
- 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: tasainen äänilähtö, PC:n äänitulo, PC-tulo, VGA, S/PDIF-lähtö (koaksiaali), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

Virta

- Verkkovirta: 220–240 V, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–35 °C
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 90 W

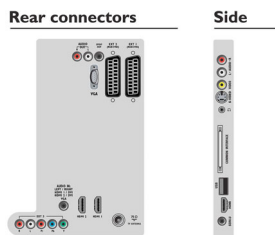
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, Takuutodistus,

Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa

Mitat

- Laitteen leveys: 810 mm
- Laitteen korkeus: 519 mm
- Laitteen syvyys: 95 mm
- Laitteen paino: 10 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 810 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 570 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 230 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 13 kg
- Laatikon leveys: 981 mm
- Laatikon korkeus: 651 mm
- Laatikon syvyys: 199 mm
- Paino pakattuna: 16 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 9.1.3

EAN: 87 12581 49180 2

© 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

* DVB-C vain tietyissä maissa ja tietyillä palveluntarjoajilla. Viimeisimmät tiedot ovat TV:n tyyppikilvessä.