

Philips
LCD-TV

81 cm (32")
HD Ready

32PFL5404



Upea muotoilu, vaikuttava suorituskyky.

Erinomainen kuvan- ja äänenlaatu.

Koe HD 1366 x 768p -näytön erinomainen suorituskyky. Taulu-TV:n tehokas Pixel Plus HD Engine ja fantastinen näkymätön äänijärjestelmä eivät petä.

Helppo kytkeä ja käyttää

- Nauti valokuvista ja musiikin toistosta USB-yhteydellä
- 3 HDMI-tuloa ja Easylink Full HD -teräväpiirtoliitännään
- PC-tulon ansiosta voit käyttää TV:tä PC-näyttönä
- Smart-kuvan ja -äänen ansiosta voit mukauttaa laitteet mieltymystesi mukaan

Puhdas ja luonnollinen ääni

- Ääniteho 2 x 10 W RMS
- Dynamic Bass Enhancement -korostus, ja ääni on kuin elokuvissa
- Näkymättömät kaiuttimet, uskomaton surround-ääni

Elävä ja veitsenterävä kuva

- Pixel Plus HD antaa selkeyttä, tarkkuutta ja terävyyttä
- HD LCD -näyttö, tarkkuus 1 366 x 768
- 28,9 miljardilla värillä terävä luonnollinen kuva
- Uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat dynaamisella kontrastisuhteella 50000:1
- Active Control ja valosensori optimoivat kuvanlaadun

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.

LCD-näyttö, 1 366 x 768

Tässä WXGA HD-laajakuvanäytössä on huippuluokan LCD-näyttötekniikka, joka tarjoaa 1366 x 768 pikselin resoluution. Progressive Scan -toiminto tuottaa terävän ja häiriöttömän kuvan, jossa on optimaalinen kirkkaus ja loistavat värit. Elävä ja tarkka kuva takaa täydellisen katselunautinnon.

28,9 miljardia väriä



Elävä ja luonnollinen kuva edistysellisimmän 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.



Dynaaminen kontrastisuhde 50000:1

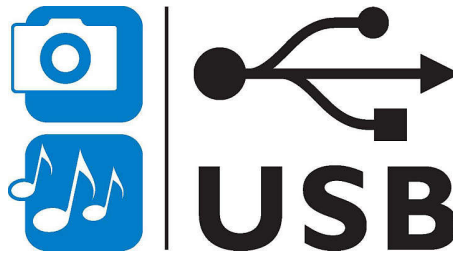


Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. Dynaaminen kontrasti lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien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

Ääniteho 2 x 10 W RMS

Ääniteho 2 x 10 W RMS

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.

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 kiintolevylläisiin, 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.

Smart-kuva ja -ääni

Philipsin valmiiksi määrittämien Smart-kuva- ja ääniasetusten avulla voit valita ääni- ja kuvamaailman asetukset yhdellä kaukosäätimen painikkeella. Valittavana on useita erilaisiin tilanteisiin optimoituja ääni- ja kuva-asetuksia.

Active Control ja valosensori

Ainutlaatuinen ja älykäs Active Control -ohjausjärjestelmä tuottaa huippulaatuisia kuvia mittaamalla ja analysoimalla tulevan signaalin ja säätämällä kuva-asetukset automaattisesti. Active Controlin säätää kuvan kirkkautta huoneen muun valaistuksen mukaan valosensorin avulla.

Dynamic Bass Enhancement -korostus

Digitaalista äänenkäsittelyä hyödyntävä DBE parantaa bassotaajuuksia dynaamisesti omien mieltymystesi mukaan. DBE ottaa äänenvoimakkuuden huomioon, ja siksi ääniväärityksiä ei esiinny.

Näkymättömät kaiuttimet

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



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: 1 366 x 768
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Kuvanparannus: Pixel Plus HD, 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Active Control ja valosensori, Väriparannus, CTI (Color Transient Improvement), 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
- Kuvaruutuutyyppi: WXGA+ LCD (aktiivimatriisi-TFT)
- Dynaaminen näytön kontrastisuhde: 50 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V)
- Näytönparannus: Puolihäikäisemätön

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, HDMI/DVI-tuloliitännän kautta,
- Videoformaati: 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/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF
- TV-järjestelmä; televisio: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Videotoisto: NTSC, SECAM, PAL

Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB
- Toistoformaati: 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, Ohjelmaluettelo, Ohjattu asetustoiminto, Sivupainike
- Kello: Uniajastin, Herätyskello, Herätystoiminto
- Yhteyksien parannus: Easy Link -liitäntä
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen säätö, 14:9-elokuvalaajennus, 16:9-elokuvalaajennus, Tekstityksen suurennus, Super Zoom, Laajakuva
- Kaukosäädin: TV
- Kaukosäätimen tyyppi: RCPF02E09B
- Teksti-tv: 1000 sivun Hyperteksti-tv
- Kuva kuvassa -toiminto: Picture in Graphics
- Teksti-tv:n parannukset: Fast text, Ohjelmatietopalkki
- Smart-tila: Peli, Elokuva, Oma asetus, Energiaa säästävä, Vakio, Elävä

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 10 W
- Äänentoistojärjestelmä: Nicam Stereo
- Äänenparannus: Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö, Incredible Surround -ääni, Smart-ääni

Liitännät

- Digitaalinen äänilähtö: Koaksiaali (RCA)
- Scart-liitinten määrä: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Toisto yhdellä painikkeella, Järjestelmän tiedot (valikkokieli), EasyLink, Kaukosäätimen infrapunalähtö, 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, S-video-tulo
- HDMI 2: HDMI 1.3
- Muut liitännät: PC:n VGA- ja äänitulot (v/o), S/PDIF-lähtö (koaksiaali)
- Ext 3: YPbPr, Äänitulo v/o

Virta

- Verkkovirta: 220–240, 50 Hz
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C

- Virrankulutus valmiustilassa: 0,15 W
- Virrankulutus (tyypillinen): 83 W

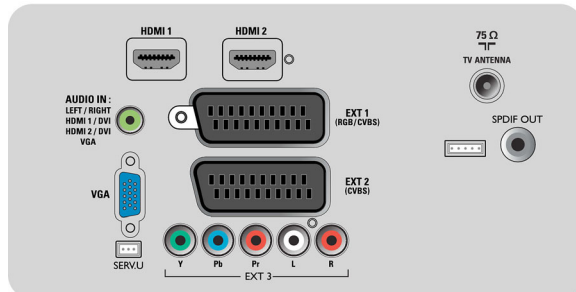
Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, jossa kiertonivel, Virtajohto, Pikaopas, CD-ROM sekä ohjelmisto ja käyttöopas, Käyttöopas, Takuuodistus, Kaukosäädin, 2 AAA-paristoa

Mitat

- Laitteen leveys: 810 mm
- Laitteen korkeus: 519 mm
- Laitteen syvyys: 95 mm
- Laitteen paino: 10,4 kg
- Laitteen leveys (jalustan kanssa): 810 mm
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 570 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 230 mm
- Tuotteen paino (+jalusta): 12.6 kg
- Laatikon leveys: 1040 mm
- Laatikon korkeus: 618 mm
- Laatikon syvyys: 200 mm
- Paino pakattuna: 15,7 kg
- Sopii seinätelineeseen: 200 x 200 mm

Rear connectors



Side



Julkaisupäivä 2023-07-30

Versio: 8.3.3

EAN: 87 12581 46604 6

© 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