



Philips
LCD-näyttö ja digitaalinen
TV-viritin

23,6" + 60 cm
Full HD -näyttö

241TE5LB



Upea Full HD -kokemus

jossa digitaalinen TV-viritin

Ihastu Philips Full HD -näyttöön! Digitaalisen TV-virittimen, HDMI-tulon, USB AV -toiston ja tehokkaan äänentoiston ansiosta se on erinomainen valinta.

Erinomainen kuvanlaatu

- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartPicture: optimaalinen näyttöelämys

Helppo kytkeä ja käyttää

- Kiinteä digitaalinen TV-viritin mahdollistaa TV:n katsomisen PC-näytöstä
- VGA-tuloliitäntä tietokoneliitäntään
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen
- HDMI ja EasyLink
- Videoiden, valokuvien ja MP3-sisällön USB-suoratoisto

Koe todellinen multimedia

- Digitaalisen äänen ja kuvan vastaanotto digitaalisen virittimen kautta
- SmartSound valitsee äänentoiston parhaan tilan

PHILIPS

LCD-näyttö
23,6" + 60 cm Full HD -näyttö

Kohokohdat

LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

Digitaalinen TV-viritin

Näytön kiinteä digitaalinen TV-viritin korkealaatuisten TV-signaalien vastaanottamiseen ja näyttämiseen useista eri lähteistä.

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä



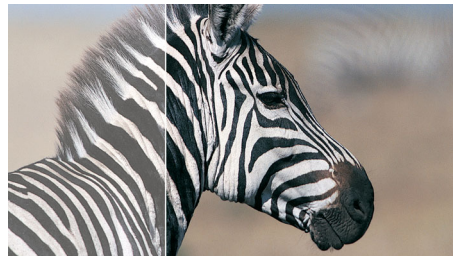
Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä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

USB-multimedia

USB-liittimen avulla voit käyttää useimpia USB-muistitikkuja (USB-muistiluokan laite) ja niille tallennettuja jpeg-kuvia, mp3-musiikkitiedostoja sekä videotiedostoja. Liitä

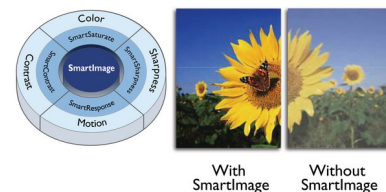
USB television kyljessä olevaan liitäntään ja avaa multim mediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

SmartContrast-kuvasuhde 20000000:1



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

SmartPicture



SmartPicture on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartPicture optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvatarkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja

241TE5LB/00

videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

SmartSound

SmartSoundin avulla voit valita erilaisia tiloja, kuten Movie, Games tai Music. Siten toiminto optimoi äänen aktivoimalla automaattisesti esimääritetyt taajuudet

HDMI Ready



HDMI-ready

HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuisia digitaalisia videokuvia ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanotimesta sekä videokamerasta.

HDMI ja EasyLink

HDMI-kaapeli siirtää sekä kuva- että äänisignaaleja 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 toimintojen ohjaamiseen. Nauti laadukkaasta kuvasta ja äänestä ilman sotkua.

Digitaalinen ääni ja kuva

Digitaalisen äänen ja kuvan vastaanotto digitaalisen virittimen kautta



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Ruudun halkaisija: 23,6 tuumaa / 59,9 cm
- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 1 000:1
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaatiot

Resoluutio	Virkistystaajuus
Optimaalinen:	60 Hz
1920 x 1080	

Videoformaatiot

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

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 6 W (3 + 3 W)
- Äänenparannus: Smart-ääni, Surround
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Plug & Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Helppokäyttöinen: Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kaukosäätimen tyyppi: Philipsin kaukosäädin
- Näyttökielekset: bulgaria, kroaatti, tšekki, tanska, hollanti, englanti, viro, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, kazakki, latvia, liettua, norja, portugali, Kiillotus, romanian, venäjä, serbia, slovakia, sloveeni, espanja, ruotsi, turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (75 x 75 mm)
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen

- Kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, Super Zoom, Tekstityksen suurennus, 14:9-elokuvaajennus, 16:9-elokuvaajennus, Laajakuva
- SmartPicture: Elokuvateatteri, Mukautettu, Energiaa säästävä, Peli, Natural, Oma asetus, Valokuva, Vakio, Elävä
- SmartSound: Elokuvateatteri, Draama, Peli, Uutiset, Oma asetus, Urheilu, Vakio
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv

Teline

- Kallistuma: -0/+15 astetta

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, PAL, SECAM
- Virittimen näyttö: PLL
- CI/CI+: kyllä (Burn CI+ -näppäin painettuna)
- Digitaalitelevisio: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2-, MPEG-4-yhteensopiva
- MPEG-5
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

Liitännät

- Ext @ sivu: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Kuulolkeet
- Ext @ taka: D-sub x 1, HDMI (1,4 a) x 2, PC-äänitulo x 1, Scart x 1, SPDIF-lähtö x 1 (RCA), Viritin x 1

Virta

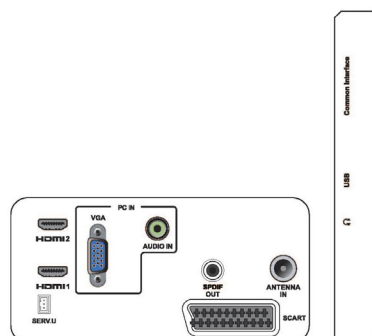
- Käynnissä: 33 W (tav.) / 50 W (enint.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C
- Verkkovirta: 100-240 V, 50-60 Hz

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 606 x 464 x 117 mm
- Tuote ja jalusta (mm): 560 x 395 x 174 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 560 x 347 x 48 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,36 kg



Julkaisupäivä 2022-05-15

Versio: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98046
EAN: 87 12581 66900 3

© 2022 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