



Philips  
LCD-näyttö

21,5" (54,6 cm)  
Full HD -näyttö

221TE5LB



## 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
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- SmartPicture: optimaalinen näyttöelämys

### Koe todellinen multimedia

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

### Helppo kytkeä ja käyttää

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

# PHILIPS

LCD-näyttö  
21,5" (54,6 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, väikkymätön 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 liittäntään ja

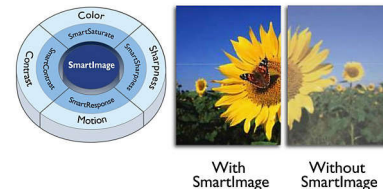
avaa multimediasisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

### SmartContrast-kuvasuhte 2000000:1



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 kuvatakkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa

221TE5LB/00

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 huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta 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

### VGA-tuloliitäntä tietokoneliitäntään

VGA-tuloliitäntä tietokoneliitäntään



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 54,6 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 21,5 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9, Laajakuva
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö

## Liitännät

- 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
- Ext @ sivu: CI+, USB x 1 (JPG/MP3/Video), Kuulokkeet

## Käyttömukavuus

- Helppo asennus: Plug & Play, ATS (Automatic Tuning System)
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (75 x 75 mm)
- Kaukosäätimen tyyppi: Philipsin kaukosäädin
- Helppokäyttöinen: Näyttövalikot, Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Näyttöformaatin säätö: 4:3, Automaattinen kuvantäyttö, Automaattinen zoomaus, Super Zoom, Tekstityksen suurennus, 14:9-elokuvaajajennus, 16:9-elokuvaajajennus, Laajakuva
- SmartSound: Elokvateatteri, Draama, Peli, Uutiset, Oma asetus, Urheilu, Vakio
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv
- Näyttökielekset: bulgaria, kroaatti, tšekki, tanska, hollanti, englantia, viro, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, kazakki, latvia, liettua, norja, portugali, puola, romanian, venäjä, serbia, slovakia, sloveeni, espanja, ruotsi, turkki, ukraina
- SmartPicture: Elokvateatteri, Mukautettu, Energiaa säästävä, Peli, Natural, Oma asetus, Valokuva, Vakio, Elävä

## Ääni

- Lähtöteho (RMS): 6 W (3 + 3 W)

- Äänenparannus: Smart-ääni, Surround
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Stereo, Nicam Stereo

## Teline

- Kallistuma: -0/+15 astetta

## Virta

- Verkkovirta: 100-240 V, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 30 W (tav.) / 45 W (enint.)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Ympäristön lämpötila: 5–40 °C

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: Optimaalinen: 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaattit: 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

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 434 x 116 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 511 x 317 x 47 mm

## Paino

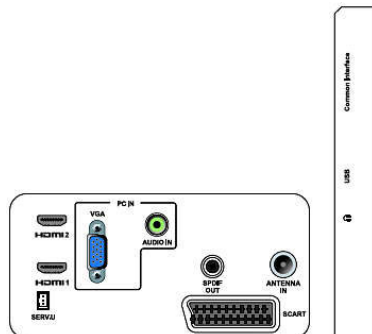
- Tuote ja pakkaus (kg): 4,85 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,58 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,35 kg

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Antenniliitäntä: 75 ohmin koaksiaali (IEC75)
- Viritimen 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/L'
- Videoisto: NTSC, PAL, SECAM
- Viritimen näyttö: PLL
- Digitaalitelevisio: DVB-C, DVB-T
- MPEG-2-, MPEG-4-yhteensopiva
- CI/CI+: kyllä (Burn CI+ -näppäin painettuna)
- MHEG-5

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtajohto, Kaukosäädin (ja paristo), Pikaopas, Käyttöopas, VGA-johto



Julkaisupäivä 2024-03-20

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 2024 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](http://www.philips.com)