



LCD-näyttö ja digitaalinen TV-viritin

- 21,5" (54,6 cm)
- Full HD -näyttö

221TE5LB/00

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.

Hyödyt

Erinomainen kuvanlaatu

- LED-tekniikalla luonnolliset värit
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- 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

- Videoiden, valokuvien ja MP3-sisällön USB-suoratoisto
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen
- HDMI ja EasyLink
- VGA-tuloliitäntä tietokoneiliitäntään

Koe todellinen multimedia

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

PHILIPS

Ominaisuudet

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-signaalin 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, välkkymätön 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 multimediaisältö helposti ruutuselaimessa. Nyt voit katsoa ja jakaa videoita, kuvia ja musiikkia.

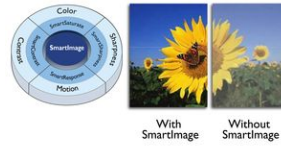
SmartContrast-kuvasuhde 20000000:1



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. Kätevissä 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 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-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 äänisignaalit 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 toimintojen ohjaamiseen. Nauti laadukkaasta kuvasta ja äänestä ilman sotkua.

Digitaalinen ääni ja kuva

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

LCD-paneeli	TFT-LCD
Taustavalo	W-LED-järjestelmä
Ruudun halkaisija (tuuma)	21,5 tuumaa
Ruudun halkaisija (cm)	54,6 cm
Kuvasuhde	16:9
	Laajakuva
Näytön resoluutio	1920 x 1080
Vasteaika (tyypillinen)	5 ms
Kirkkaus	250 cd/m ²
SmartContrast	20000000:1
Katselukulma	170° (H) / 160° (V)
	C/R >10

Kontrastisuuhde (tyypillinen)	1 000:1
Kuvanparannus	Progressive Scan -toiminto
Näytönparannus	Heijastuksia vähentävä näyttö

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaatit	Optimaalinen: 1920 x 1080, 60 Hz
Videoformaatit	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 Ohjelmuuttelo 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 romania 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

SmartPicture

Laajakuva
Elokuvateatteri
Mukautettu
Energiaa säästävä
Peli
Natural
Oma asetus
Valokuva
Vakio

SmartSound

Elävä
Elokuvateatteri
Draama
Peli
Uutiset
Oma asetus
Urheilu

Teksti-tv	Vakio 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'
Videoisto	NTSC PAL SECAM
Virittimen näyttö	PLL
CI/CI+	Kyllä (Burn CI+ -näppäin painettuna)
Digitaalitelevisio	DVB-C DVB-T
MPEG-2-, MPEG-4-yhteensopiva	Kyllä
MHEG-5	Kyllä
Virittimen aaltoalueet	Hyperband S-kanava UHF VHF

Liitännät

Ext @ sivu	CI+ USB x 1 (JPG/MP3/Video) Kuulokkeet
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	30 W (tav.) / 45 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)	565 x 434 x 116 mm
Tuote ja jalusta (mm)	511 x 368 x 174 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

Lisätarvikkeet

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



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Elokuu 3

Version: 1.0.1
EAN: 8712581668983

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com