



Philips
LCD-näyttö ja digitaalinen
TV-viritin

58 cm (23") w T-line
1920x1080 Full HD

231T1SB



Digitaalinen Full HD -TV-näyttö tyylikkäässä pakkauksessa

Koe tyylikkään kiiltävän Full HD 1080p -näytön erinomainen multimedian toistokyky. Siinä on digitaalinen TV-viritin! HDMI- ja AV-tulot ja tehokas äänentoisto tekevät 231T1:stä vertaansa vailla olevan viihdenäytön!

Erinomainen kuvanlaatu

- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- SmartContrast 50000:1 tarjoaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Smart-tila valitsee täydellisen katselutilan
- Jopa 5 ms:n vasteaika toistaa nopeat liikkeet selkeinä

Mahtavaa käyttömukavuutta

- Kiinteä TV-viritin mahdollistaa TV:n katsomisen PC-näytöstä
- TV-toimintojen kaukosäädin

Koe todellinen multimedia

- SmartSound valitsee äänentoiston parhaan tilan
- HDMI-valmius takaa huippulaadukkaan multimediaelämyksen
- Incredible Surround parantaa äänen laatua

Digitaalivalmius

- MPEG4-HDTV-vastaanotto DVBT-virittimellä

PHILIPS

Kohokohdat

MPEG4-HDTV

HDTV takaa TV-kuvan ja -äänen parhaan mahdollisen laadun ilman erillistä digivastaanotinta. Kiitos kiinteään DVBT-viritin, joka tukee MPEG-4-muotoista signaalia, voit vastaanottaa digitaali-lähtöisiä teräväpiirto-TV-ohjelmia ja muuta multimediasisältöä

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, välikymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

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-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Smart-tila

Optimaaliseen kuvaan ja ääneen vaikuttavat useat tekijät, kuten videolähde, sisällön tyyppi, huonetila, näyttölaitteen tyyppi jne. Smart-tilan kuva- ja ääniasetukset määräytyvät TV:n käytön mukaisesti. Omissa asetuksissa voit määrittää kuva-asetukset sellaisiksi kuin itse haluat, tallentaa ne ja käyttää niitä myöhemmin uudelleen. Kaikki kätevästi omassa televisiossasi.

SmartContrast-suhde 50000:1



With SmartContrast



Without SmartContrast

Haluatko LDC-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja huippukirkkaalla kuvalla? Philipsin

tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloisat värit. SmartContrast lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä

Incredible Surround -ääni



Incredible Surround on Philipsin oma äänitekniikka, joka laajentaa merkittävästi äänikenttää ja luo näin sävähdyttävän musiikkielämyksen. Incredible Surround yhdistää vasemman ja oikean kaiuttimen ääniä uudenaikaisella vaihesiirtymätekniikalla, mikä ikään kuin etäännyttää kaiuttimia toisistaan. Tämä tehostaa stereovaikutelmaa huomattavasti ja luo entistä luonnollisemman ääniympäristön. Incredible Surround synnyttää syvemmän ja leveämmän Surround-vaikutelman ilman lisäkaiuttimia.

Nopea 5 ms:n vasteaika

Vasteaika tarkoittaa signaalin siirtonopeutta millisekunteina. Nopea vasteaika on parempi, koska se poistaa näkyviä virheitä ja tuottaa paremman kuvanlaadun nopeasti liikkuvalla kuvalla. Tässä LCD-paneelissa on 5 ms:n vasteaika, joten voit katsella LCD-TV-kuvaa, joka toistaa nopeat liikkeet selkeinä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: Laajakuva, 16:9
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- SmartContrast: 50000:1
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 1 000:1
- Ruudun halkaisija: 23 tuumaa / 58,42 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, TrueVision
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Näytönparannus: Heijastuksia vähentävä näyttö
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V)

Tuettu näyttöresoluutio

Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1920 x 1080	60 Hz

Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Ääni

- Lähtöteho (RMS): 2 x 5 W
- Äänenparannus: Incredible Surround -ääni, Smart-ääni
- Äänentoistojärjestelmä: Mono, Stereo

Käyttömukavuus

- Helppo asennus: ATS (Automatic Tuning System), Plug & Play
- Helpokäyttöinen: Ohjelmaluettelo, Sivupainike
- Kaukosäädin: 231T1-kaukosäädin
- Näyttökielet: bulgaria, kroaatti, tšekki, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, norja, Kiillotus, portugali, venäjä, serbia, kiina (yksinkertaistettu), slovakki, sloveeni, espanja, ruotsi, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Näyttöformaatin säätö: Laajakuva, Normaali,

Zoom 1, Zoom 2

- Smart-tila: Elokuva, Oma asetus, Elävä, Vakio, Eco
- SmartSound: Musiikki, Puhe, Oma asetus
- Teksti-tv: 1000 sivun Smart-teksti-tv

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, SECAM, PAL
- Virittimen näyttö: PLL
- Digitaalitelevisio: DVB-T *
- Virittimen aaltoalueet: Hyperband, S-kanava, UHF, VHF

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI, PC:n äänitulo
- Ext 1: SCART-tulo
- Ext 2: YPbPr-tulo, Äänitulo v/o
- Ext 3: CVBS-lähtö, Äänilähtö v/o
- Muut liitännät: Common Interface, CVBS-tulo, Äänitulo v/o, USB-huoltoportti, S/PDIF-lähtö (koaksiaali)

Virta

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

Mitat

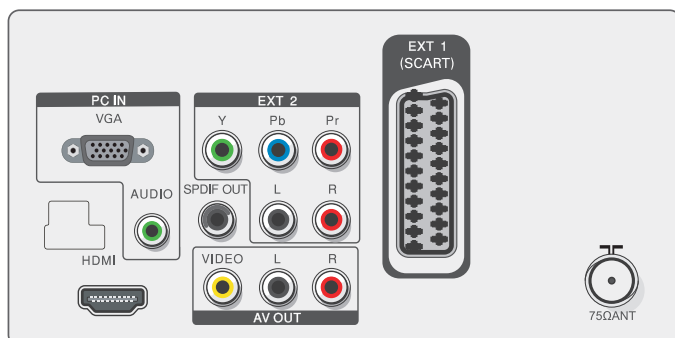
- Tuote ja jalusta (mm): 399 x 560 x 176 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 364 x 560 x 65 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 477 x 653 x 160 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 5,53 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,35 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 7,59 kg

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pöytäjalusta, Virtajohto, Pikaopas, Käyttöopas, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot



Julkaisupäivä 2017-11-01

Versio: 3.2.3

12 NC: 8670 000 56362
EAN: 87 12581 50497 7

© 2017 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