



Philips
LCD-näyttö, jossa
SmartControl Lite

21,5" (54,6 cm) V-line
Full HD

221V2SB

Laajakuvanäyttö on hyvä hankinta

SmartContrast ja energiatehokkuus tekevät 221V2-näytöstä hyvän hankinnan.

Hyvä kuvanlaatu

- SmartContrast 300000:1 tarjoaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- Full HD LCD -näyttö, resoluutio 1 920 x 1 080
- Nopea 5 ms:n vasteaika

Ympäristöystävällinen

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

Mahtavaa käyttömukavuutta

- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä
- Helppo kuvaformaatin valinta laajakuvan ja 4:3-formaatin välillä
- Näyttö kallistuu juuri sinulle sopivaan katselukulmaan

PHILIPS

Kohokohdat

SmartContrast-kuvasuhde 300000:1



With
SmartContrast



Without
SmartContrast

Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvaalaadulla? 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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite on uuden sukupolven näyttöhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

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

Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat,

alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukan noudattamisen ansiosta laitteissamme on entistä vähemmän myrkyllisiä aineita, eivätkä ne sisällä lainkaan esimerkiksi lyijyä. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on vähennetty huomattavasti, ja LED-taustavalaistut näytöt ovat täysin elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Virrankytkennän vasteaika 5 ms

Virrankytkennän vasteaika on aika, joka nestekidesolulta kuluu aktiivisesta (musta) passiiviseksi (valkoinen) ja takaisin aktiiviseksi (musta) siirtymiseen. Aika mitataan millisekunteina. Mitä pienempi luku, sitä nopeampi siirto, mikä taas tuottaa parempilaatuisen kuvan. Virrankytkennän vasteaika on näytön tärkein ominaisuus käsiteltäessä yritystoimintaan liittyviä asiakirjoja, grafiikkaa ja valokuvia.

Säädettävä kallistuma

Säädettävä kallistuma tarkoittaa, että katselukulman voi säätää itselleen sopivaksi liikuttamalla näyttöä eteen- ja taaksepäin. Tämä lisää paljon tietokonetta käyttävien työmukavuutta.

Helppo kuvaformaatin hallinta



Widescreen format



4:3 format

Philipsin ruutunäytön helppo kuvaformaatin valinta vaihtaa 4:3-kuvan laajakuvaksi ja takaisin sisällön kuvasuhteen mukaan. Leveitä asiakirjoja ei tarvitse vierittää. Laajakuva näkyy laajana ja 4:3-kuvasuhteen sisältö ilman häiriöitä.

RoHS-standardien mukainen

Philipsin suunnittelemissa ja valmistamissa näyttölaitteissa noudatetaan tiukkoja RoHS-standardia (Restriction of Hazardous Substances), jotka rajoittavat luonnolle haitallisten aineiden, kuten lyijyn ja muiden myrkyjen käyttöä.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,61 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- SmartContrast: 300000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Katselukulma: 176° (V) / 170° (P), @ C/R > 5
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Käyttömukavuus

- Kätevä käyttö: Kirkkaus, Valikko, Tulo, Autom., Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), portugali, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kensington-lukko
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

- Käynnissä: Alle 21,5 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W
- Sammutettuna: <0,5 W
- Virran merkkivalo: Toiminta, vihreä, Valmiustila/ uniajastin, keltainen
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 367 x 515 x 182 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 310 x 515 x 69 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 591 x 133 x 400 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 3,86 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,58 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 5,32 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- MTBF: 50 000 tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynyt: CE-hyväksytty, FCC, Luokka B, UL/cUL

Kotelo

- Väri: Musta/musta
- Viimeistely: Kuvioitu



Julkaisupäivä 2017-08-04

Versio: 1.0.1

12 NC: 8670 000 72122
EAN: 87 12581 58284 5

© 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