



Philips
LCD-näyttö

46"

multimedia
HDTV-näyttö

BDL4631V

Tee vaikutus katsojaan

Ammattilaistason 46 tuuman LCD-näyttö vie viestisi perille. Käytetäänpä näyttöä verkossa, näyttöseinissä ja yksittäisenä mainosnäyttönä, tässä mallissa on riittävästi ominaisuuksia vaativaankin käyttöön

Helppokäyttöinen kaikissa tilanteissa

- Piilotetut ja lukittavat säätöpainikkeet
- Näyttöä voi etähallita verkon kautta
- VGA-takaisinkytkentä mahdollistaa useiden näyttöjen ketjutuksen
- Toimii myös pystyasennossa

Pienemmät kokonaiskulut

- Kehittynyt kiinnipalamisen estotoiminto

Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- Tehokas zoom-toiminto tukee useampia näyttöjä hyödyntäviä sovelluksia
- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

Ympäristöä säästävä ja turvallinen

- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

PHILIPS

Kohokohdat

Full HD LCD-näyttö 1920 x 1080 pikseliä

Tämän näytön resoluutio vastaa Full HD -määritelmää. Huippuluokan LCD-näyttötekniikalla varustetussa laajakuvanäytössä on 1 080 progressiivista viivaa, joissa jokaisessa on 1 920 pikseliä. Tämän ansiosta HD-syöttösignaalin kuvanlaatu voi olla jopa 1 080 viivaa. Tuloksena on terävä, välkkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat. Tehokas ja tarkka kuva tehostaa katselukokemusta.

HDMI-tuloliitäntä



HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvalähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää

entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman mahdollisen lähtötarkkuuden vaihtamalla tarvittavia tietoja lähdelaitteen kanssa. HDMI-tulo on täysin yhteensopiva DVI-lähteiden kanssa ja sisältää myös digitaalisen äänen tuen. HDMI käyttää HDCP-kopiointisuojausta.

Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

Piilotetut säätöpainikkeet

Näytön paikalliset säätimet on sijoitettu niin, että tavallinen käyttäjä ei näe niitä. Lisäksi julkisella paikalla sijaitsevan näytön kaukosäädintunnistimen ja paikalliset säätimet voi poistaa käytöstä RS232-liittymällä, jotta näyttöä ei käytetä luvattomasti.

Hallinta verkon kautta: RS232

Hallinta verkon kautta on järjestelmä, jossa voit etähallita ja etäsäätää näyttöä RS232-protokollan avulla.

Signaalin takaisinkytkentä

Useiden näyttöjen ketjutusjärjestelmällä voit jakaa yhdestä lähteestä tulevaa sisältöä

tehokkaasti useisiin samassa tilassa sijaitseviin näyttöihin.

Kehittynyt kiinnipalamisen esto

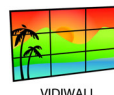
Staattiset kuvat voivat jättää LCD-näyttöön haamukuvan. Vaikka LCD-näyttöjen haamukuvat eivät ole pysyviä, ne on hyvä estää varsinkin tiloissa, joissa näyttö on käytössä ympäri vuorokauden.

RoHS-standardien mukainen

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

Zoom-toiminto vierekkäisissä näytöissä

Sisäisen zoom-toiminnon avulla useista näytöistä muodostuva videoseinä voidaan ottaa käyttöön helposti ilman, että zoom-toimintoa varten tarvittaisiin kalliita ulkoisia laitteita. Mahdollisuus muodostaa jopa 25 näytön videoseinä, 5 näyttöä vaakasuunnassa ja 5 pystysuunnassa.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 116.8 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Kuvapistetiheys: 0,53025 x 0,53025 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhde (tav.): 1500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Kuva kuvassa -toiminto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto
- Vaakasuuntainen skannaustaajuus: 31,5-91,1 kHz
- Pystysuuntainen skannaustaajuus: 58-85 Hz
- Kuvaruututyyppi: LCD Full HD -näyttö, W-UXGA, aktiivimatriisi

Liitännät

- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm)
- AV-tuloliitäntä: HDMI x 2, 1 komponenttiliitäntä (YPbPr), 1 ääniliitäntä (v/o, YPbPr), Komposiitti (CVBS) x 2, 1 S-video-liitäntä, Audio (v/o) x 2, CVBS ja S-Vid
- AV-lähtö: Komposiitti (CVBS) x 1, 1 ääniliitäntä (v/o)
- Liittimiin tehdyt parannukset: Ulkoisten kaiutinten liitäntä

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, RoHS, FCC-luokka A, UL
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, espanja, puola, turkki, venäjä
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232
- VESA-kiinnitys: 400 x 200 mm
- Irrotettava äänijärjestelmä: 2 x 7 W (valinnainen) kaiuttimet

Virta

- Verkkovirta: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz

- Virrankulutus (käynnissä): 165 W (tavallinen)
- Virrankulutus valmiustilassa: <5 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60 Hz
- Videoformaati: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Mitat

- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 705 mm
- Laitteen korkeus (jalustalla, tuumaa): 27.8 tuumaa
- Laitteen leveys: 1122 mm
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 406 mm
- Laitteen korkeus: 663 mm
- Laitteen syvyys: 138 mm
- Laitteen syvyys (jalustalla, tuumaa): 16.0 tuumaa
- Laitteen leveys (tuumaa): 44.2 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 26.1 tuumaa
- Laitteen syvyys (tuumaa): 5.4 tuumaa
- MTBF: 50 000 (ilman CCFL-taustavaloa 60 000) tuntia

Tekniset tiedot

- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- Suhteellinen kosteusalue: 5 % - 90

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Videotoisto: NTSC, PAL, SECAM

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: HDMI-DVI-sovittimen kaapeli, VGA-johto, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Käyttöopas CD-levyllä, Virtajohto, Pikaopas
- Lisätarvikkeet: Pöytäteline BM05211, Kaiuttimet BAL4631S1, Kattokiinnitys BM04111&BM01111, Kiinteä seinäkiinnitys BM02111, Joustava seinäkiinnitys BM04111&BM02212

Yleistä

- Näytön reuna: metallinen antrasiitti
- Takuu: Eurooppa/Pohjois-Amerikka: 3 vuotta



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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