



Philips
LCD-näyttö

117 cm (46")

multimedia
Full HD

BDL4645E

Raikas ja terävä kuva

tyylikkäässä HD-näytössä

Tee vaikutus yleisöosi uskomattoman laadukkaalla kuvalla ja esitä mainoksesi ja muut tiedotteesi tällä monitoimisella julkisten tilojen näytöllä. Laaja valikoima videotuloliitäntöjä ja OPS-paikka tekevät tästä näytöstä loistavan valinnan.

Pienemmät kokonaiskulut

- SmartPower säästää energiaa
- 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

Helppokäyttöinen

- Open Pluggable Specification (OPS) -paikka
- Hallinta verkon kautta: RJ45
- Suunniteltu 24/7-käyttöön

Ympäristöä säästävä ja turvallinen

- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

PHILIPS

Kohokohdat

OPS-paikka

Informaatiotalumarkkinoita varten kehitetty OPS-paikka on suunniteltu helpottamaan mediasoitinien vaihtamista tai päivittämistä. Liitä mediasoitin näyttöön ja olet valmis. OPS on täysin yhteensopiva sekä halpojen, keskihintaisten että kalliidenkin mediasoitinien kanssa ja pienentää kokonaiskäyttökustannuksia pitkällä aikavälillä.

RJ45

LAN-portin (RJ45) avulla näytön hallinta on yksinkertaista. Voit määrittää jokaisen näytön tai selvittää kunkin laitteen tilan nopeasti ja kätevästi RJ45-liitännän avulla.

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

Zoom-toiminto vierekkäisissä näytöissä

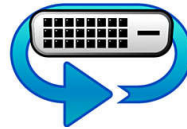
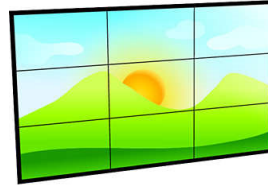
Sisäisen zoom-toiminnon avulla useista näytöistä muodostuva videoseinä voidaan ottaa käyttöön helposti ilman, että zoom-toimintoa varten tarvittaisiin kalliita ulkoisia laitteita. Mahdollisuus muodostaa jopa 25 näytön videoseinä, 5 näyttöä vaakasuunnassa ja 5 pystysuunnassa.

SmartPower



Taustavalon voimakkuutta voi säätää, joten voit säästää energiaa ja kustannuksia jopa 50 %.

Suunniteltu 24/7-käyttöön



Koska kauppa käy vuorokauden jokaisena hetkenä, informaatiotalumme on suunniteltu ympärivuorokautiseen käyttöön. Näyttöjen korkealuokkaiset komponentit takaavat laadun, joten voit luottaa niiden toimintaan kellon ympäri.

HDMI-tuloliitäntä



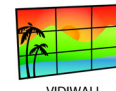
HDMI muodostaa pakkaamattoman digitaalisen RGB-yhteyden kuvälähteen ja kuvaruudun välille. Koska signaalia ei enää tarvitse muuntaa analogiseksi, signaalin laatu säilyy erinomaisena. Korkealaatuisen signaalin ansiosta kuvassa ei näy häiriöitä, ja se näyttää entistä selkeämmältä. HDMI ottaa käyttöön suurimman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

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 myrkköjen käyttöä.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapisteytyminen: 0,53 x 0,53 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 400 cd/m²
- Näyttöväri: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhte (tav.): 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6,5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö

Liitännät

- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm), RJ45
- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Komponentti (BNC) x1, Komposiitti (BNC) x1, 1 S-video-liitäntä, Audio (L/R) x2
- AV-lähtö: Komposiitti (BNC) x1, 1 ääniliitäntä (v/o)
- Muut liitännät: OPS

Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PBP, PIP, POP
- Vierekkäiset näytöt: 5 x 5
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, VGA
- Helppo asennus: Kantokahvat
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

Virta

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

- Virrankulutus (käynnissä): Tav. 112 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaati: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Mitat

- Näytön reunan paksuus: 35,3 mm / 1,39"
- Laitteen leveys: 1091 mm
- Laitteen paino: 26 kg
- Laitteen korkeus: 646 mm
- Laitteen syvyys: 120 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 43,0 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 25,4 tuumaa
- Seinäteline: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Laitteen syvyys (tuumaa): 4,7 tuumaa
- Laitteen paino (lb): 57,3 lb

Käyttöolosuhteet

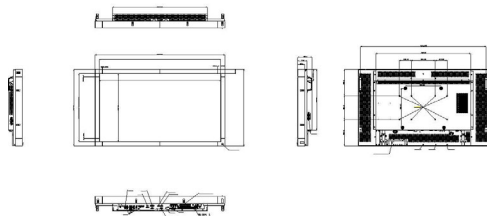
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 5-90 %

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas
- Lisätarvikkeet: Kiinteä seinäkiinnitys, Joustava seinäkiinnitys, Kattokiinnitys
- Teline: BM04642

Yleistä

- Näytön reuna: metallinen antrasiitti
- Näyttökielek: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu)
- Takuu: Eurooppa/Pohjois-Amerikka: 3 vuotta
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC-luokka B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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