

Philips Brilliance  
Informaatiotaulu

107 cm (42")  
Informaatiotaulu  
Full HD



BDL4245E

## Loistavan kirkas kuvanlaatu

### Full HD -näytöllä

Kun etsit tehokkuutta edulliseen hintaan, mikään ei vedä vertojaan tälle näytölle. Esitä mainoksesi täydellisen kirkkaina ja Full HD -laatuisina – minimoit kustannukset, maksimoit tuotot!

#### **Pienemmät kokonaiskulut**

- SmartPower säästää energiaa
- Kehittynyt kiinnipalamisen estotoiminto

#### **Sopii julkisiin tiloihin**

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- HDMI-tulo: digitaalinen teräväpiirtoliitäntä yhdellä kaapelilla

#### **Helppokäyttöinen**

- Open Pluggable Specification (OPS) -paikka
- Hallinta verkon kautta: RJ45
- VGA-takaisinkytkentä
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla

#### **Ympäristöä säästävä ja turvallinen**

- RoHS-standardien mukainen ja ympäristöystävällinen

# PHILIPS

## Kohokohdat

### OPS-paikka

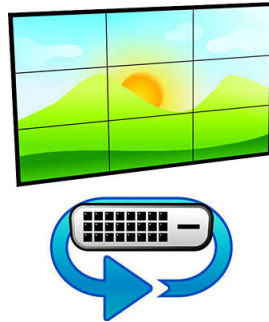
Informaatiotaulumarkkinoita varten kehitetty OPS-paikka on suunniteltu helpottamaan mediasoitinien vaihtamista tai päivittämistä. Liitä mediasoitin näyttöön ja olet valmis. OPS on täysin yhteensopiva sekä halpojen, keskihintaisten että kalliidenkin mediasoitinien kanssa ja pienentää kokonaiskäyttökustannuksia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

### 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.

### Suunniteltu 24/7-käyttöön



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

### 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.

### RJ45

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

### Etähallinta: RS232

Etähallinnalla käyttäjä voi etähallita ja -säättää näyttöjä RS232-protokollan avulla. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla pystyt hallitsemaan kaikkia verkossa olevia näyttöjäsi milloin tahansa.

### SmartPower



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

### 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.

### VGA-takaisinkytkentä

Voit liittää jopa 150 näyttöä VGA-ketjuun ja saat näyttävän videoseinän. Asentaminen on helppoa, eikä siihen tarvita lisälaitteita.

### 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): 107 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 42 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,485 x 0,485
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttöväri: 16,7 miljoonaa väriä
- Kontrastisuhde (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
- Pakkkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

## Virta

- Virrankulutus (käynnissä): Tav. 114 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaatit: 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
- Videoformaattit: 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: 28,5 mm / 1,1"
- Laitteen leveys: 992 mm
- Laitteen paino: 23 kg
- Laitteen korkeus: 584 mm
- Laitteen syvyys: 116 mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 39,0 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 23,0 tuumaa
- Seinäteline: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Laitteen syvyys (tuumaa): 4,6 tuumaa
- Laitteen paino (lb): 50,7 lb lb

## Käyttöolosuhteet

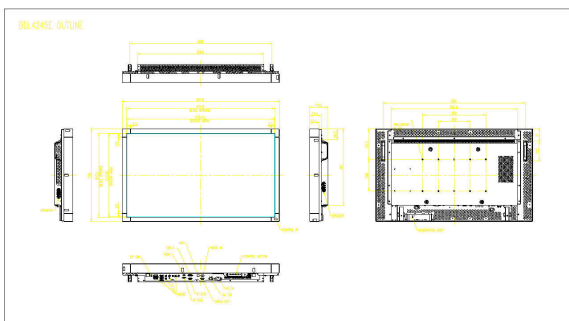
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 5-90 %

## Lisätarvikkeet

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

## Yleistä

- Näyttökielekset: 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: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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](http://www.philips.com)