



Philips  
LCD-näyttö

107 cm (42")  
multimedia  
Full HD

BDL4225E

# Paras yleisinformaatiotaulu

käyttöön sisätiloissa

Verkon kautta ohjattavan 107 cm (42") LCD-näytön avulla saat kulut hallintaan.

Käytettiin näitä näyttöjä useita vierekkäin tai yksittäin, niissä on paljon ominaisuuksia, jotka täyttävät vaativimman käyttäjän vaatimukset.

## 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

- VGA-takaisinkytkentä
- Toimii myös pystyasennossa
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Etähallinta ja -ohjaus RS232-liitännän avulla

## 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, välkymätön 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.

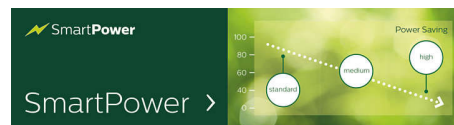
### HDMI-tuloliitäntä



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.

### SmartPower



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

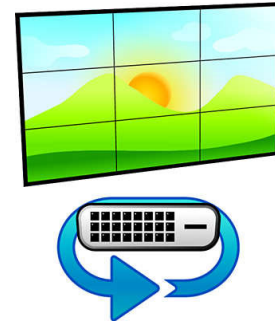
### Kehittynyt kiinnipalamisen esto

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.

### 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 myrkköjen käyttöä.

### Suunniteltu 24/7-käyttöön



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

### Etähallinta: RS232

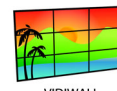
Etähallinnalla käyttäjä voi etähallita ja -säätää näyttöjä RS232-protokollan avulla. CEC (Consumer Electronics Control) -komentojen avulla pystyt hallitsemaan kaikkia verkossa olevia näyttöjäsi milloin tahansa.

### Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

### VGA-takaisinkytkentä

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



# 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1,06 miljardia väriä
- Kontrastisuhte (tav.): 1 400:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodat, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäättö

## 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)
- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Komponentti (BNC) x1, Komposiitti (RCA) x1, Komposiitti (BNC) x1, 1 S-video-liitäntä, Audio (L/R) x2
- AV-lähtö: Komposiitti (BNC) x1, 1 ääniliitäntä (v/o)

## Käyttömukavuus

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

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 7 W (8 ohmia)

## Virta

- Verkkovirta: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): Tav. 132 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>\leq 1</math> 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: 45 mm / 1,77 tuumaa
- Laitteen korkeus (jalustan kanssa): 663 mm
- Laitteen korkeus (jalustalla, tuumaa): 26.1 tuumaa
- Laitteen leveys: 1022 mm
- Laitteen paino: 19,8 kg
- Laitteen syvyys (jalustan kanssa): 250 mm
- Laitteen korkeus: 615 mm
- Laitteen syvyys: 129 mm
- Laitteen syvyys (jalustalla, tuumaa): 9.8 tuumaa
- Laitteen leveys (tuumaa): 40.2 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 24.2 tuumaa
- Seinäteline: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Laitteen syvyys (tuumaa): 5,1 tuumaa
- Laitteen paino (lb): 43,65 lb

## Käyttöolosuhteet

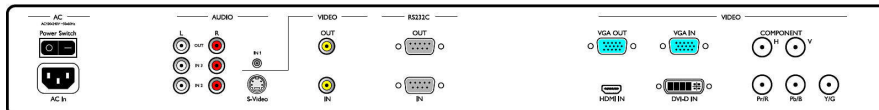
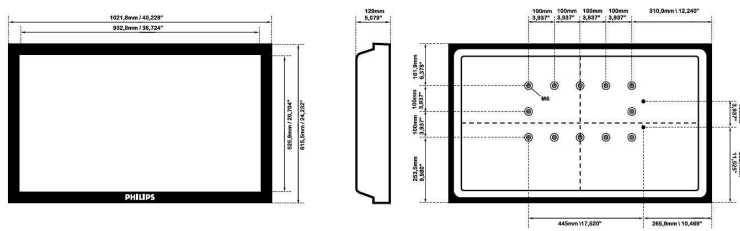
- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 5-90 %

## Lisätarvikkeet

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

## Yleistä

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



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 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)