

Philips  
Videoseinä näyttö

46"

Suora LED-taustavalo  
Full HD

BDL4682XL



## Luo upeita videoseiniä

kehyksettömällä LED-näytöllä

Luo upeita videoseiniä Philipsin reunattomilla Full HD -näytöillä. Yleisösi saa unohtumattoman visuaalisen kokemuksen.

### Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LCD-näyttö, 1920 x 1080 pikseliä
- Erikoiskirkas, kirkkaammat kuvat
- Upeita videoseiniä ilman reunoja

### Korkealaatuisia kuvia ja videoita

- Edistynyt värien kalibrointi

### Helppokäyttöinen

- Direct LED -taustavalo
- DVI-videoseinä
- Hallinta verkon kautta: RJ45
- Smart Control -ohjelmisto
- Toimii myös pystyasennossa
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Takapaneelin kätevään Smart insert -lokeroon mahtuu pieni pc
- Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella

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

### Direct LED -taustavalo

Nauti erinomaisen yhtenäisestä valosta suoralla LED-taustavalolla, jolla saat entistäkin suuremman kontrastisuhteen. Puhtaat valkoiset tuottavat entistä laajemman värikirjon, parantavat värintoistoa ja tekevät katselukokemuksesta nautinnollisemman kuin koskaan. Huomattavasti aiempaa pienemmän virrankulutuksen ansiosta myös kustannukset ovat pienemmät.

### Reunaton muotoilu

Luo upeita videoseiniä reunattomilla näytöillä. Voit luoda jopa 15 x 10 näytön järjestelmiä, joissa markkinoiden kapeimpien reunojen ansiosta kuvien väliset raot ovat lähes huomaamattomia.

### Erikoiskirkas

Nauti kirkkaammista kuvista valoisissa ympäristöissä 700 nitin paneelin ansiosta. Yleisö voi nauttia paremmasta kuvanlaadusta paikoissa, joihin aurinko ei paista suoraan, mutta joissa on kuitenkin tavallista kirkkaampaa.

### Edistynyt värien kalibrointi

Varmista värien yhtenäisyys kaikissa verkkoon liitettyissä näytöissä edistyneen värien kalibroitustyökalun avulla. Tämä työkalu säätää automaattisesti kaikkien verkossa olevien informaatiotaulujen näyttöjen värit yhdenmukaisiksi, ja yleisösi saa unohtumattoman kokemuksen.

### Smart Insert

Ammattitason tietokoneet ovat osa useimpia informaatiotaulujärjestelmiä. Usein ne lisäävät näytön kokonaissyvyyttä ja kaapelien määrää.

Tästä syystä olemme suunnitelleet tämän taulujärjestelmän takakanteen Smart Insert -lokeron, johon voi sijoittaa pienikokoisen tietokoneen. Lisäksi kaapelinhallintajärjestelmän ansiosta pidät kaapelit siististi järjestyksessä ja luot ammattimaisen vaikutelman.

### Smart-säädin

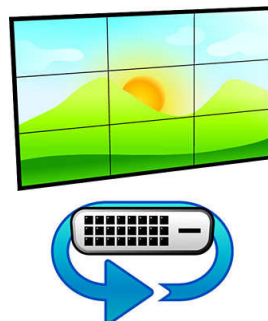
Hallitse verkkosi informaatiotauluja tehokkaalla ohjelmistotyökalulla, jonka avulla voit muuttaa näyttöjen asetuksia keskitetysti RJ45- tai RS232-yhteyden kautta. Smart Controlin avulla voit määrittää videotulon, säätää väriasetuksia, määrittää näyttöjen tunnukset videoseinissä ja jopa tutkia kunkin näytön tilaa. Voit hallita kaikkia informaatiotaulujasi tehokkaasti yhdestä keskitetystä paikasta.

### Varavirtajärjestelmä



Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

### DVI-videoseinä



Luo digitaalinen videoseinä, jossa on jopa 150 näyttöä 15 x 10 -asetelmassa ja DVI-

ketjutusjärjestelmä. Liitä DVI out -portti toisen näytön DVI in -liitäntään ja luo hämmästyttävä videoseinäelämys.

### Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella

Voit hallita kaikkia informaatiotaulujen verkon näyttöjä yhdellä kaukosäätimellä päänäytön kautta. Yksinkertaista ja kätevää. Sinun ei enää tarvitse huolehtia toisten näyttöjen asetusten muuttamisesta, kun käytät kaukosäädintä.

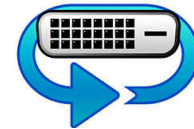
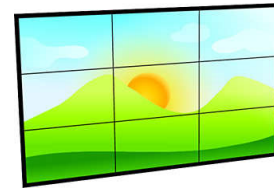
### RJ45

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

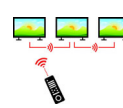
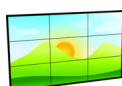
### Pystyasennusmahdollisuus

Tämän näytön voi asentaa turvallisesti ja luotettavasti myös pystyasentoon.

### 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.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 46 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,53 x 0,53 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080 pikseliä, 60 Hz
- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kontrastisuuhde (tav.): 4000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 6,5 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kompensoidun, Liikekompensoitu lomituksen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäästö

## Liitännät

- PC: VGA-tulo D-Sub 15HD, VGA-lähtö D-Sub 15HD, 1 DVI-D, RJ45, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 -lähtö, 1 PC-äänitulo (3,5 mm)
- AV-tuloliitäntä: HDMI x1, Komponentti (BNC) x1, IR-tulo, 1 ääniliitäntä (v/o)
- AV-lähtö: 1 ääniliitäntä (v/o)
- Muut liitännät: Display Port, DVI Out, USB, AC-lähtö, IR-lähtö, Ulkoisten kaiutinten liitäntä

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Vierekkäiset näytöt: enintään 15 x 10
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, VGA, DVI, Infrapunatakaisinkytkentä
- Helppo asennus: Smart Insert, AC-lähtö, Kantokahvat
- Näyttökielekset: hollanti, englanti, ranska, saksa, italia, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Turvatoiminnot: Lämpötilan valvonta, Lämpötilan ilmaisin
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värienhallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, HDMI (yksi johto), RJ45
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 12 W

## Virta

- Virtalähde: 90 - 240 VAC, 50/60 Hz
- Virrankulutus (tav.): 135 W
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaattit: 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

- Smart Insert -kiinnitys: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Laitteen leveys: 1023,68 mm
- Laitteen paino: 24 kg
- Laitteen korkeus: 578,27 mm
- Laitteen syvyys: 106,71 mm
- Seinäteline: 400 x 400 mm
- Näytön reunan leveys (V/Y, O/A): 3,2 mm, 1,8 mm
- Reunan leveys (A-A): 5 mm
- MTBF: 60 000 tuntia

## Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 - 40 °C
- Suhteellinen kosteus: 10-90 %

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, Käyttöopas CD-levyllä, Pikaopas
- Teline: BM05611 (valinnainen)

## Yleistä

- Näyttökielekset: englanti, ranska, saksa, italia, puola, turkki, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE, FCC-luokka B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST

