

Philips Signage Solutions  
Videoseinä näyttö

46"

Suora LED-taustavalo  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

BDL4677XH



## Luo upeita videoseiniä

kehyksettömällä LED-näytöllä

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

### Pienemmät kokonaiskulut

- SmartPower säästää energiaa

### Sopii julkisiin tiloihin

- Full HD LED -tekniikalla uskomattomia kuvia
- AMVA-näyttö tarjoaa laajan katselukulman, erittäin terävän kontrastin ja eloisan kuvan
- Erikoiskirkas, kirkkaammat kuvat
- Upeita videoseiniä ilman reunoja

### Korkealaatuisia kuvia ja videoita

- Edistynyt värien kalibrointi

### Helppokäyttöinen

- Open Pluggable Specification (OPS) -paikka
- Smart Control -ohjelmisto
- Suunniteltu 24/7-käyttöön
- Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella
- Pidä esityksesi käynnissä varajärjestelmän ansiosta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Full HD LED -tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavalloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

### 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.

### AMVA-näyttötekniikka

Philips AMVA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista sovelluksista erinomaisesti ja sopii ihanteellisesti vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselin hallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma, joten kuva on terävä jopa pystysuunnassa.

### Reunaton muotoilu

Luo upeita videoseiniä reunattomilla näytöillä. Voit luoda jopa 5 x 5 näytön järjestelmiä, joissa markkinoiden kapeimpien reunojen ansiosta kuvien väliset raot ovat lähes huomaamattomia.

### Edistynyt värien kalibrointi

Varmista värien yhtenäisyys kaikissa verkkoon liitettyissä näytöissä edistyneen värien kalibrointityökalun avulla. Tämä työkalu säätää automaattisesti kaikkien verkossa olevien informaatiotaulujen näyttöjen värit

yhdennäköisiksi, ja yleisö saa unohtumattoman kokemuksen.

### 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 tunnuksen videoseinissä ja jopa tutkia kunkin näytön tilaa. Voit hallita kaikkia informaatiotaulujasi tehokkaasti yhdestä keskitetystä paikasta.

### OPS-paikka

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

### Infrapuna-kaukosäätö yhden laitteen tunnistimella

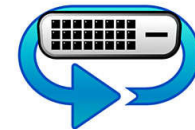
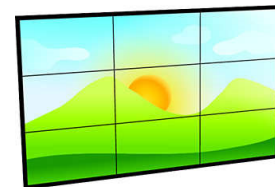
Voit hallita kaikkia informaatiotaulujen verkon näyttöjä yhdellä kaukosäätimellä päänäytön kautta. Yksinkertaista ja kätevää. Sinun ei enää tarvitse huolehtia toisten näyttöjen asetusten muuttamisesta, kun käytät kaukosäädintä.

### Varavirtajärjestelmä



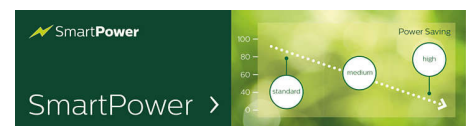
Kaupalliset sovellukset on pidettävä jatkuvasti käynnissä. Innovatiivinen varajärjestelmä varmistaa sisällön toistamisen näytöllä myös mediasoitimen virhetilanteissa. Varajärjestelmä on helppo määrittää ja se käynnistyy, kun ensisijainen medialähde ei toimi.

### 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.

### SmartPower



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



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Ääniliitäntä: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), Ulkoisen kaiuttimen liitäntä
- Videotulo: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (analoginen D-Sub), Komponentti (BNC), CVBS
- Äänitulo: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA), 3,5 mm:n liitin
- Muut liitännät: OPS
- Videolähtö: DVI-D, VGA (DVI-D:n kautta)
- Ulkoinen ohjaus: RJ45, RS232C (tulo/lähtö) D-Sub9, IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 117 cm
- Ruudun halkaisija (tuumaa): 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: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 3500:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, 3D MA -lomituksen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö
- Pintakäsittely: Heijastusta estävä pinnoitus

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Pysty, Vaaka
- Kuva kuvassa (PIP) -toiminto: PIP
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 5 x 5
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Näppäimistön ohjain: Piilotettu, Lukittava
- Kaukosäätimen signaali: Lukittava
- Signaalin takaisinkytkentä: DVI, RS232, Infrapunatakaisinkytkentä
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kantokahvat, Kensington-lukko
- Turvatoiminnot: Lämpötilan valvonta, Lämpötilan ilmaisin
- Kuvanlaatu: Kehittynyt värihallinta
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Pakkaus: Uudelleenkäytettävä laatikko

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W

## Virta

- Verkkovirta: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Virrankulutus (käynnissä): 100 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>0,5\text{ W}</math>
- Virransäästöominaisuudet: Smart Power

## 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

- Laitteen leveys: 1 023,98 mm
- Laitteen paino: 23 kg
- Laitteen korkeus: 578,57 mm
- Laitteen syvyys: 108,10 mm
- Seinäteline: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Näytön reunan leveys (V/Y, O/A): 3,8 mm, 1,9 mm

## Käyttöolosuhteet

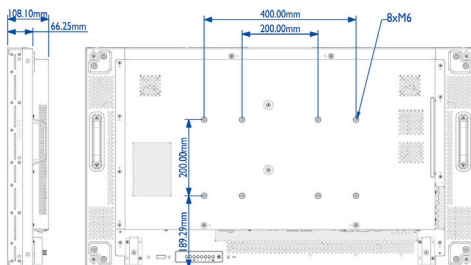
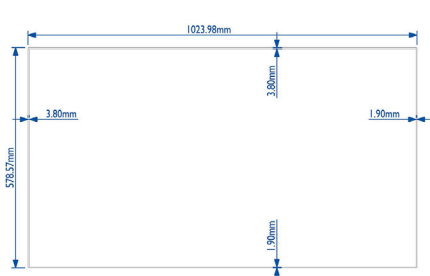
- Käyttölämpötila: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 ~ 80 %
- Varastointilämpötila: -20 ~ 60 °C

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Pikaopas, Käyttöopas CD-levyllä, Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, VGA-johto, RS232-johto, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m), Reunan tasausnastat, Reunan tasauslevyt
- Lisätarvikkeet: Värien kalibrointipaketti, Reunan viimeistelypaketti
- Teline: BM05462 (valinnainen)

## Yleistä

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



Julkaisupäivä 2024-04-12

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 70325 7

© 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)