



Philips Signage Solutions  
Videoseinänäyttö

55"

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



55BDL4107X

## Vaikuttava videoseinä

Innosta tiimiäsi ja vieraitasi

Nosta esitykset ja yrityksesi brändi uudelle tasolle. Philipsin X-Line-videoseinänäyttö herättää sisältösi eloon, ja sen Pure Colour Pro -tekniikka vangitsee yleisösi kaikissa tilanteissa.

### **Vaivaton asennus. Täydellinen hallinta.**

- Käytä, tarkkaile ja ylläpidä CMND & Control -sovelluksella
- Paranna Android-suoritusnopeutta valinnaisella CRD50-moduulilla

### **Tehokas järjestelmäratkaisu**

- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Asettele vierekkäin. Luo kaiken kokoisia 4K-videoseiniä

### **Loistava kuva. Rajattomasti mahdollisuuksia.**

- Full HD -näytöt. Kirkkaat kuvat. Terävä kontrasti
- IPS-paneeli: täyteläiset ja yhtenäiset värit joka kulmasta
- Erittäin kapeat reunat. Katseluun ilman häiriötekijöitä

### **Kustannustehokas järjestelmäratkaisu**

- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston

# PHILIPS

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija (cm): 138.7 cm
- Ruudun halkaisija (tuuma): 54.6 tuumaa
- Kuvasuhde: 16:9
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Kuvapistetiheys: 0,63 x 0,63 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttöväri: 1,07 miljardia
- Kontrastisuhte (tav.): 1 100:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Katselukulma (vaaka): 178 astetta
- Katselukulma (pysty): 178 astetta
- Usva: 28 %

## Liitännät

- Äänilähtö: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Videotulo: DVI-D (x1), VGA (analoginen D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Äänitulo: 3,5 mm miniliitin (x1)
- Muut liitännät: OPS, USB 2.0 (x1), Lämpötunnistin
- Videolähtö: DisplayPort 1.3 (x1)
- Ulkoinen ohjaus: IR (tulo) 3,5 mm:n liitäntä, LAN RJ45 (x2), Signaalin takaisinkytkentä RJ45 (x2)

## Käyttömukavuus

- Sijoittaminen: Vaakasuunta (24/7), Pystysuunta (24/7)
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Näytönsäätötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Signaalin takaisinkytkentä: DisplayPort, RJ45
- Helppo asennus: Kantokahvat, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Ohjattavissa verkon kautta: LAN (RJ45)

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W (RMS)

## Virta

- Virrankulutus (käynnissä): 150 W
- Virrankulutus (tav.): 190 W
- Kulutus (enintään): 370 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,5 W
- Energiatohokkuusluokka: G

## Tuettu näyttöresoluutio

- Tietokoneformaati: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75Hz, 1024 x 768, 60,

- 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaati: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz (HDMI/OPS/DP)

## Mitat

- Smart Insert -kiinnitys: 100 mm x 100 mm, 6xM4xL6
- Laitteen leveys: 1212,2 mm
- Laitteen paino: 25,33 kg
- Laitteen korkeus: 683 mm
- Laitteen syvyys: 97,7 mm (seinäkiinnike) / 98,9 mm (kahva) mm
- Laitteen leveys (tuumaa): 47,72 tuumaa
- Laitteen korkeus (tuumaa): 26,89 tuumaa
- Seinäteline: 400 mm x 400 mm, M6
- Laitteen syvyys (tuumaa): 3,85 (seinäkiinnike) / 3,89 (kahva) tuumaa
- Näytön reunan leveys: 0,88 mm + 0,88 mm

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: 0 – 3 000 m
- Käyttölämpötila: 0...40 °C
- MTBF: 50 000 tuntia
- Varastointilämpötila: -20...60 °C
- Kosteus (käyttö) [RH]: 20–80 % (ilman kondensaatiota)
- Kosteus (säilytys) [RH]: 5–95 % (ilman kondensaatiota)

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Virtakytkimen suojus, Aukkopehmuste x3, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), Pikaopas (x1), Kaukosäädin ja AAA-paristot, RJ45/RS232-muunnin, Johtopidike (x3), Virtajohto, DP-kaapeli (x1), RJ45-kaapeli (x1), Reunan tasausnasta (x2), Pakkaus-1 (x1), Pakkaus-2 (x2)

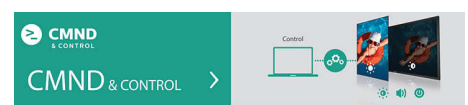
## Yleistä

- Näyttökielet: arabia, englantia, ranska, saksa, italia, japani, puola, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), turkki, kiina (perint.)
- Takuu: 3 vuoden takuu
- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CE, FCC, luokka A, RoHS, CB, BSMI, ETL, PSE

55BDL4107X/00

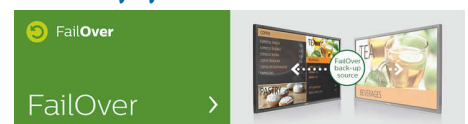
# Kohokohdat

## CMND & Control



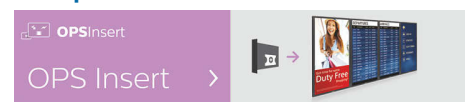
Käytä näyttöverkkoa paikallisen lähiverkkoyhteyden kautta. CMND & Control -sovelluksella voit tehdä keskeisiä toimia, kuten hallinnoida tuloja ja tarkkailla näyttöjen tilaa. Käytitpä yhtä tai sataa näyttöä.

## Varavirtajärjestelmä



Pidä huolta, ettei esimerkiksi odotus- tai kokoushuoneen näyttö ole koskaan tyhjä. Philipsin ammattilaistason näytön FailOver-toiminnolla voit vaihtaa automaattisesti ensisijaisesta lähteestä toissijaiseen, joten sisällön toistaminen ei keskeydy, vaikka ensisijainen lähde lakkaisi toimimasta. Määrittämällä lähteet voit varmistaa katkottoman toiminnan.

## OPS-paikka



Integroi täysitehoinen tietokone tai Android-pohjainen CRD50-moduuli suoraan Philipsin ammattilaistason näyttöön. OPS-paikka sisältää kaikki tarvittavat liitännät, muun muassa virtalähteen.

## Valinnainen CRD50-moduuli

Voit liittää Android-järjestelmäpiirin (SoC) Philipsin ammattilaistason näyttöön. Valinnainen CRD50-moduuli on OPS-laite, jolla saavutetaan Android-suoritusaste ilman johtoja. Moduuli liitetään OPS-paikkaan, joka sisältää kaikki tarvittavat liitännät moduulin käyttöön (muun muassa virtalähteen).

## Asettele vierekkäin

Yhdistä kaksi tai useampia Philipsin ammattilaiskäyttöön tarkoitettuja näyttöjä videoseinäksi ilman ulkoisia laitteita. Sisällön toistamiseen riittää yksi soitin näyttöjen määrästä riippumatta. Saavutat parhaan mahdollisen resoluution näyttämällä 4K-sisältöä neljässä näyttössä.

## Pure Colour Pro

Pure Colour Pro parantaa kuvanlaatua. Se nostaa luminanssia mukautetuilla värilämpötila-asetuksilla ja edistyneellä gammakalibroinnilla, jotta sisältö näyttää terävältä ja eloisalta eli upean todentuntuiselta ja vaikuttavalta.



Julkaisupäivä 2024-10-28

Versio: 6.0.1

EAN: 87 12581 78074 6

© 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)