

Philips Signage Solutions  
Videoseinä näyttö

55"

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

**Signage Solutions**

**55BDL3105X**

# Monikäyttöinen videoseinä näyttö

jossa huippuohut näytön reuna

Herätä huomiota Philips X-Line -videoseinä näyttöllä. Huippuohuen näytön reunan ansiosta voit liittää lähes saumattomasti yhteen monenkokoisia näyttöjä, ja edistynyt värien kalibrointi takaa selkeän kuvan kaikissa valaistusolosuhteissa.

## **Mukaansatempaava katseluelämys**

- Suora LED IPS -näyttö, jossa upea FHD-kuvanlaatu
- Erittäin kapea 3,5 mm:n kehys mahdollistaa näyttöjen liittämisen lähes saumattomasti
- Pure Colour Pro ja erittäin tarkat värit

## **Helppo hallinta**

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

## **Tehokas järjestelmä ratkaisu**

- Asettele vierekkäin. Luo kaiken kokoisia 4K-videoseiniä
- FailOver takaa sisällön keskeytyksettömän toiston
- OPS-paikka mahdollistaa tietokoneen johdottoman liittämisen
- Energiaa säästävä automaattinen taustavalon hallinta (CRD41)

**PHILIPS**

Videoseinänäyttö  
55" Direct LED -taustavalo, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

55BDL3105X/00

## Kohokohdat

### 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.

### Valinnainen CRD50-moduuli

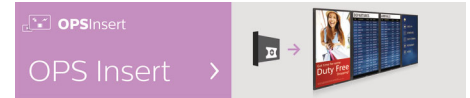
Voit liittää Android-järjestelmäpiirin (SoC) Philipsin ammattilais-tason näyttöön. Valinnainen CRD50-moduuli on OPS-laite, jolla saavutetaan Android-suoritus-teho ilman johtoja. Moduuli liitetään OPS-paikkaan, joka sisältää kaikki tarvittavat liitännät moduulin käyttöön (muun muassa virtalähteen).

### 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.

### OPS-paikka



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

### 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- Ruudun halkaisija: 54,6 tuumaa / 138,7 cm
- Näytön resoluutio: 1920 x 1080p
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhte (tav.): 1 200:1
- Dynaaminen kontrastisuhte: 500 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 8 ms
- Kuvasuhde: 16:9
- Katselukulma (v / p): 178 / 178 astetta
- Kuvapistetiheys: 0,63 x 0,63 mm
- Näyttövärit: 1,07 miljardia
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, 3D-kampasuodatin, Liikekompensoitu lomitukseen poisto, Progressive Scan -toiminto, 3D MA - lomitukseen poisto, Dynaaminen kontrastisäätö

## Tuettu näyttöresoluutio

### Tietokoneformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75Hz

### Videoformaattit

Resoluutio	Virkistystaajuus
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz

## Liitännät

- Videotulo: Komponentti BNC (x3), Komponentti (jakokomponentti Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (analoginen D-Sub) (x1), 2 HDMI-liitäntää
- Videolähtö: DisplayPort, DVI-I (x1)
- Äänitulo: 3,5 mm:n liitin, Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Äänilähtö: Ääniliitäntä vasen/oikea (RCA)
- Ulkoinen ohjaus: IR (tulo/lähtö) 3,5 mm:n liitäntä, RS232C (tulo/lähtö) 2,5 mm:n liitäntä, RJ45
- Muut liitännät: OPS

## Käyttömukavuus

- Signaalin takaisinkytkentä: RS232, DisplayPort, Infrapunatakaisinkytkentä
- Helppo asennus: Kantokahvat, Smart Insert
- Energiaa säästävät toiminnot: Smart Power
- Ohjattavissa verkon kautta: RS232, RJ45
- Sijoittaminen: Vaaka, Pysty
- Näytönsäästötoiminnot: Pikselin vaihto, alhainen kirkkaus
- Vierekkäiset näytöt: Jopa 15 x 15
- Hallintaohjelmisto: SICP / CMND&Control

## Mitat

- Näytön reunan paksuus: 3,5 mm (A-A)
- Näytön reunan leveys: Ylhäällä/vasemmalla: 2,3 mm, alhaalla/oikealla: 1,2 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 1 213,4 x 684,2 x 98 mm (S seinätelineellä) / 99,2 (S kahvalla) mm
- Laitteen mitat tuumina (L x K x S): 47,77 x 26,94 x 3,86 (S seinätelineellä) / 3,91 (S kahvalla) tuumaa
- Laitteen paino: 26,2 kg
- VESA-kiinnitys: 400 x 400 mm

## Käyttöolosuhteet

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

## Virta

- Virrankulutus valmiustilassa: <0,5 W
- Kulutus (Enintään): 320 W
- Virrankulutus (tav.): 160 W
- Verkkovirta: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Energiatohokkuusluokka: G

## Ääni

- Sisäiset kaiuttimet: 2 x 10 W (RMS)

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Virtajohto, Pikaopas, Reunan tasausnastat, DVI-D-johto, RS232-johto
- Lisätarvikkeet: Reunan viimeistelypaketti, Värien kalibrointipaketti, CRD41
- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Reunan tasaussarja (1) - 1 kpl, Reunan tasaussarja (2) - 2 kpl, HDMI-kaapeli (1,8 m) (x1), Infrapunakaapeli, Infrapunatunnistinkaapeli (1,8 m) (x1), RS232-kehjutuskaapeli, Siipiruuvi (x8)

## Yleistä

- Näyttökielet: arabia, kiina (yksinkertaistettu), kiina (perint.), englanti, ranska, saksa, italia, japani, puola, venäjä, espanja, turkki
- Sääntöstenmukaiset hyväksynnät: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, luokka A, PSB, RoHS, VCCI
- Takuu: 3 vuoden takuu

## Multimediasovellukset

- USB-toisto, ääni: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA
- USB-toisto, kuva: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB-toisto, video: ISM, M4V, Kokoonpanotiedot, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB



Julkaisupäivä 2021-03-08

Versio: 9.0.1

12 NC: 8670 001 64638  
EAN: 87 12581 76380 0

© 2021 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)