



Ekran za video-zid

Signage Solutions

55"

Direct LED pozadinsko osvetljenje

Full HD

700 cd/m<sup>2</sup>



55BDL8107X/00

## Impresivan video-zid

Inspirišite tim i goste

Podignite prezentacije i korporativni branding na viši nivo. Philips X-Line ekran za video-zid oživljava sadržaj kako bi osigurao apsolutno angažovanje publike u svakom okruženju uz Pure Colour Pro.

### Moćno sistemsko rešenje

- Automatska kontrola pozadinskog osvetljenja za malu potrošnju energije
- OPS slot omogućava integraciju sa računarom bez kablova
- Režim spajanja ekrana. Kreirajte 4K video-zidove od spojenih ekrana bilo koje veličine.

### Veoma jednostavno podešavanje. Puna kontrola.

- Upravljajte, nadgledajte i održavajte uz CMND & Control
- Dodajte procesorsku snagu operativnog sistema Android pomoću opcionog CRD52 modula

### Briljantne slike. Beskrajne mogućnosti.

- Full HD monitori. Briljantne slike. Jasan kontrast.
- IPS panel: bogata postojanost boja iz svakog ugla
- Izuzetno uski okviri. Za sliku bez ometanja.

### Isplativo sistemsko rešenje

- FailOver garantuje da će se sadržaj uvek reprodukovati

## Važne karakt.

### CMND & Control



Upravlajte mrežom ekrana putem lokalne (LAN) veze. CMND & Control vam omogućava da obavljate ključne funkcije poput kontrole ulaza i praćenja statusa ekrana. Bez obzira na to da li ste zaduženi za 1 ekran ili 100.

### Opcioni CRD52 modul

Ugradite „sistem na čipu“ (System-on-Chip – SoC) za Android u svoj Philips profesionalni ekran. Opcioni modul CRD52 je OPS uređaj koji omogućava Android snagu obrade bez potrebe za kablovima. Jednostavno ga umetnite u OPS slot, koji sadrži sve priključke potrebne za rad modula (uključujući napajanje).

### FailOver

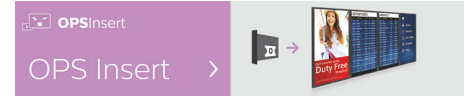


Od čekaonica do sala za sastanke, ne dozvolite da ekran bude prazan. FailOver omogućava Philips profesionalnom ekranu da se automatski prebacuje između primarnog i sekundarnog ulaza, što garantuje da će sadržaj nastaviti da se reprodukuje čak i ako primarni izvor postane nedostupan. Samo podesite listu alternativnih izvora da biste bili sigurni da neće biti prekida u radu.

### Ušteda energije

Automatska kontrola pozadinskog osvetljenja koja štedi energiju.

### OPS slot



Integrišite modul CRD52 punog kapaciteta sa računarom ili Android sistemom direktno u Philips profesionalni ekran. OPS slot sadrži sve priključke koji su vam potrebni za pokretanje „slot-in“ rešenja, uključujući napajanje.

### Režim slaganja

Povežite dva ili više Philips profesionalnih ekrana da biste kreirali video-zid od ploča – bez potrebe za spoljnim uređajima. Jedan plejer vodi računa o sadržaju, bilo da imate četiri ekrana ili 40. 4K sadržaj je u potpunosti podržan, a ako taj sadržaj prikazujete na četiri ekrana, dobijate najbolju moguću rezoluciju od tačke do tačke.

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

Dijagonalna veličina ekrana (u cm): 138.7 cm  
Dijagonalna veličina ekrana (u inčima): 54.5 inč  
Odnos prikaza (širine i visine): 16:9  
Rezolucija panela: 1920 x 1080p  
Razmak piksela: 0,63 x 0,63 mm  
Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz  
Osvjetljenost: 700 cd/m<sup>2</sup>  
Boje displeja: 16,7M  
Odnos kontrasta (tipični): 1200:1  
Dinamički odnos kontrasta: 500.000:1  
Vreme za odgovor (tipično): 8 ms  
Ugao gledanja (horizontalno): 178 stepen  
Ugao gledanja (vertikalno): 178 stepen  
Zamagljeno: 25%

## Mogućnost priključivanja

**Audio izlaz:** Mini priključak od 3,5 mm (x1)  
**Video ulaz:** DVI-D (x1), VGA (Analogni D-Sub) (x1), Display Port 1.3 (x1), HDMI 2.0 (x2)  
**Audio ulaz:** Mini priključak od 3,5 mm (x1)  
**Ostali priključci:** OPS, USB 2.0 (x1), Toplotni senzor  
**Video izlaz:** DisplayPort 1.3 (x1)  
**Spoljna kontrola:** Priključak za IC (ulazni) od 3,5 mm, LAN RJ45 (x2), Ciklus signala RJ45(x2)

## Praktičnost

**Položaj televizora:** Položeno (24/7), Uspravno (24/7)  
**Matrica sa pločicama:** Do 15 x 15  
**Funkcije za štednju ekrana:** Pomeranje piksela, mala osvetljenost  
**Prosleđivanje signala:** DisplayPort, RJ45  
**Jednostavno postavljanje:** Drške za nošenje,

Pametno umetanje

**Funkcije za uštedu energije:** Smart Power  
**Upravljanje preko mreže:** LAN (RJ45)

## Zvuk

Ugrađeni zvučnici: 2 x 10 W (RMS)

## Napajanje

**Potrošnja energije u režimu pripravnosti:** 0,5 W  
**Oznaka za energetske klasu:** G  
**Potrošnja:** EEI lot5 134 W

## Podržana rezolucija

**Računarski formati:** 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz  
**Video formati:** 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p 50, 60 Hz ((HDMI / OPS / DP)

## Dimenzije

**Nosač sa pametnim umetanjem:** 100 x 100 mm, 6 x M4xL6  
**Širina uređaja:** 1211,1 mm  
**Težina proizvoda:** 23,8 kg  
**Visina uređaja:** 681,9 mm  
**Dubina uređaja:** 95,3 mm (D na zidnom nosaču) / 94,3 mm (D na ručki) mm  
**Širina kompleta (inča):** 47,68 inč  
**Visina kompleta (inča):** 26.85 inč  
**Nosač za zid:** 400 mm x 400 mm, M6

**Dubina kompleta (inča):** 3.75 (D@WallMount) / 3.71 (D@Handle) inč  
**Širina okvira:** 0,44 mm + 0,44 mm

## Uslovi rada

**Nadmorska visina:** 0 ~ 3000 m  
**Temperaturni raspon (radne):** 0 ~ 40 °C  
**Srednje vreme do otkaza:** 50.000 sati  
**Temperaturni raspon (odlaganje):** -20 ~ 60 °C  
**Opseg vlažnosti (rad) [RV]:** 20–80% (bez kondenzacije)  
**Opseg vlažnosti (odlaganje) [RV]:** 5–95% (bez kondenzacije)

## Dodaci

**Uključena dodatna oprema:** Tabla za popunu x3, Kabl IC senzora (1,8 m) (x1), Vodič za brzi početak (x1), Daljinski upravljač i AAA baterije, RJ45 / RS232 konverter, Kabl za napajanje, DP kabl (x1), RJ45 kabl (x1), Pin za poravnavanje ivica (x2), Komplet za poravnavanje ivica (x1)  
**Dodatna oprema:** Komplet za završnu obradu ivica gore/dole: EFK5539, Komplet za završnu obradu ivica levo/desno: EFK5569

## Razno

**Jezici prikaza na ekranu:** Arapski, Engleski, Francuski, Nemački, Italijanski, Japanski, Poljski, Ruski, Španski, pojednostavljeni kineski, Turski, tradicionalni kineski  
**Garancija:** 3 godine garancije  
**Regulatorna odobrenja:** CE, FCC, klasa A, RoHS, CB

