

# PHILIPS



Videowall-display

Signage Solutions

55 inch

Direct LED Backlight

Full HD

500 cd/m<sup>2</sup>



55BDL2105X

## Maak indruk

Spectaculaire winkelervaringen dag in, dag uit

Het Philips X-Line-videowanddisplay is ontworpen voor gebruik 24/7 en trekt de aandacht van de klant met zijn meeslepende bewegende content. CMND maakt het beheer van uw promoties en winkelcontent eenvoudig, terwijl FailOver meer gemoedsrust biedt.

### **Moeiteloze installatie. Totale controle.**

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- Voeg de kracht van een Android-processor toe met een optionele CRD50-module

### **Krachtige systeemplossing**

- Energiebesparende automatische achtergrondverlichting
- Dankzij de OPS-sleuf kunnen PC's zonder bekabeling worden verbonden
- Tegelmodus. Creëer tegelvormige 4K-videowanden in elk formaat

### **Prachtige beelden. Onbeperkte mogelijkheden.**

- Full HD-monitoren. Prachtige beelden. Duidelijk contrast
- IPS-scherm: rijke kleurconsistentie vanuit elke hoek
- Extreem dunne randen. Voor ruisvrije beelden

### **Kosteneffectieve systeemplossing**

- FailOver zorgt dat er altijd content wordt afgespeeld

## Kenmerken

### CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

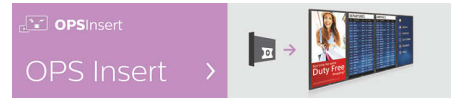
### FailOver



Van wachtkamer tot vergaderzaal, toon nooit een leeg scherm. Met FailOver kan uw Philips Professional Display automatisch schakelen tussen primaire en secundaire ingangen, zo kan worden gegarandeerd dat er altijd content

wordt afgespeeld, zelfs als de primaire bron uitgaat. Stel een lijst met alternatieve ingangen in om ervoor te zorgen dat u altijd zichtbaar blijft.

### OPS-sleuf



Integreer een PC of CRD50-module met Android rechtstreeks in uw Philips Professional Display. De OPS-sleuf bevat alle de aansluitingen die u nodig hebt voor de oplossing, inclusief stroomvoorziening.

### Optionele CRD50-module

Plaats een Android-System-on-Chip (SoC) in uw Philips Professional Display. De optionele CRD50-module is een OPS-apparaat dat een Android-processor inschakelt zonder het gebruik van

kabels. Schuif deze in de OPS-sleuf, waarin aansluitingen zitten die nodig zijn om de module in te schakelen (inclusief voeding).

### Tegelmodus

Verbind twee of meer professionele Philips-displays om videowanden in tegelvorm te maken, zonder externe apparaten. Eén afspeler zorgt voor de inhoud, of u nu vier of veertig schermen hebt. 4K-inhoud wordt volledig ondersteund. Als u deze inhoud laat zien op vier schermen, krijgt u de best mogelijke dot-by-dot-resolutie.

### Pure Colour Pro

Verbeter de beeldkwaliteit met Pure Colour Pro. De helderheid wordt verhoogd met aangepaste kleurtemperatuurinstellingen en geavanceerde gammakalibratie. De inhoud ziet er helderder en stralender uit voor verbluffend realisme dat er visueel uitspringt.

## Specificaties

### Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 138.7 cm  
Schermdiagonaal (inch): 54.5 inch  
Beeldformaat: 16:9  
Schermresolutie: 1920 x 1080p  
Pixelpitch: 0,63 x 0,63 mm  
Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz  
Helderheid: 500 cd/m<sup>2</sup>  
Schermkleuren: 16,7 M  
Contrastverhouding (normaal): 1200:1  
Dynamische contrastverhouding: 500.000:1  
Responstijd (normaal): 8,0 ms  
Kijkhoek (horizontaal): 178 graad  
Kijkhoek (verticaal): 178 graad  
Nevel: 25%

### Connectiviteit

Audio-uitgang: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)  
Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1),  
HDMI 2.0 (x2), VGA (analoog D-Sub) (x1)  
Audio-invoer: Mini-aansluiting van 3,5 mm (x1)  
Andere aansluitingen: OPS, USB 2.0 (x1),  
Thermische sensor  
Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1)  
Externe bediening: IR (in) 3,5 mm aansluiting,  
LAN RJ45 (x2)

### Comfort

Plaatsing: Liggend (24/7), Staand (24/7)  
Deelmatrix: Maximaal 15 x 15  
Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving,  
lage helderheid  
Signaal is doorlusbaar: DisplayPort, RJ45  
Gemakkelijk te installeren: Handvatten, Slimme

### uitsparing

Energiebesparingsfuncties: Smart Power  
Bestuurbaar vanaf het netwerk: LAN (RJ45)

### Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W (RMS)

### Vermogen

Verbruik (indien ingeschakeld): 140W  
Verbruik (normaal): 180 W  
Verbruik (max.): 340 W  
Stroomverbruik in stand-bystand: 0,5 W  
Energieklasse: G

### Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 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, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60  
Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x  
480, 60, 72, 75 Hz  
Videoformaten: 2160P 50, 60 Hz  
(HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30  
Hz, 1080p, 50, 60 Hz

### Afmetingen

Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100  
mm, 6xM4xL6  
Breedte van het apparaat: 1213,5 mm  
Gewicht van het product: 28,8 kg  
Hoogte van het apparaat: 684,3 mm  
Diepte van het apparaat: 97,8 mm (D bij  
wandmontage)/97,8 mm (D bij handgreep) mm  
Breedte van het apparaat (inch): 47,77 inch

Hoogte van het apparaat (inch): 26.94 inch  
Geschikt voor wandmontage: 400 x 400 mm, M6  
Diepte van het apparaat (inch): 3,85 (D bij  
wandmontage)/3,85 (D bij handgreep) inch  
Randbreedte: 2,3 mm + 1,2 mm

### Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m  
Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C  
MTBF: 50.000 uur  
Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C  
Vochtigheidsbereik (in werking) [RV]: 20 - 80%  
(zonder condensvorming)  
Vochtigheidsbereik (opslag) [RV]: 5 - 95%  
(zonder condensvorming)

### Accessoires

Meegeleverde accessoires: Tussenlaag x3, IR-  
sensorkabel (1,8 m) (x1), Snelstartgids (x1),  
Afstandsbediening en AAA-batterijen,  
RJ45/RS232-converter, Kabelklemmen (x3),  
Voedingskabel, DP-kabel (x1), RJ45-kabel (x1),  
Randbevestigingspin (x2), Set 1 (x1), Set 2 (x2)

### Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch,  
Engels, Frans, Duits, Italiaans, Japans, Pools,  
Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Turks,  
Traditioneel Chinees  
Garantie: 3 jaar garantie  
Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse A, RoHS,  
CB, ETL, BSMI

