

# PHILIPS



Videofal-kijelző

Signage Solutions

55"-es

Közvetlen LED háttérvilágítású

Full HD

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



55BDL2105X

## Nyűgözze le az embereket

Látványos kiskereskedelmi élmények éjjel-nappal

A Philips X-Line Videowall kijelzőt napi 24 órás működésre tervezték, és lenyűgöző mozgóképes tartalmaival magával ragadja a vásárlók figyelmét. A CMND megkönnyíti a promóciók és a kiskereskedelmi tartalmak kezelését, míg a FailOver funkció nagyobb biztonságot nyújt.

### Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.

- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- Egy opcionális CRD50 modul révén egészítse ki Android feldolgozási teljesítménnyel

### Erőteljes rendszermegoldás

- Energiatakarékos automatikus háttérvilágítás-vezérlés
- Az OPS foglalat lehetővé teszi számítógép beágyazását kábelezés nélkül
- Mozaikos mód. Hozzon létre bármilyen méretű, mozaikos 4K videofalat

### Ragyogó képek. Végtelen lehetőségek.

- Full HD monitorok. Ragyogó képek. Tiszta kontraszt
- IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögből
- Ultravékony keretek. A zavartalan képélményért

### Költséghatékony rendszermegoldás

- A FailOver biztosítja, hogy a tartalomlejátszás mindig folyamatos legyen

## Fénypontok

### CMND & Control



Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

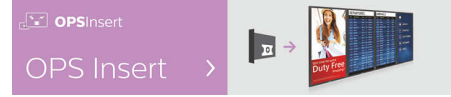
### FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



A várótermektől a tárgyalókig a kijelzők felülete soha nem lehet üres. A FailOver lehetővé teszi, hogy Philips professzionális kijelzője automatikusan váltson az elsődleges és másodlagos bemenetek között, biztosítva a

tartalom folytonosságát, ha az elsődleges forrás leállna. Egyszerűen csak állítsa be az alternatív bemenetek listáját, ezzel megtartva az állandóságot.

### OPS foglalat



Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD50 modult közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS foglalat minden csatlakozást, még a tápellátás is tartalmazza, amely foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

### Opcionális CRD50 modul

Egészítse ki Philips professzionális kijelzőjét egy Android System-on-Chip (SoC) rendszerrel. Az opcionális CRD50 modul egy OPS eszköz, amely kábelek nélkül biztosítja az Android feldolgozási teljesítményt. Egyszerűen csak csúsztassa az OPS

foglalatba, amely a futtatáshoz szükséges összes csatlakozást tartalmazza (a tápellátást is beleértve).

### Mozaikos mód

Csatlakoztasson két vagy több Philips professzionális kijelzőt mozaikos videofal létrehozásához – anélkül, hogy szükség lenne külső eszközökre. Egyetlen lejátszó biztosítja a tartalmat, akár négy kijelzőről van szó, akár 40-ről. A 4K tartalom teljes mértékben támogatott, és ha azt négy képernyőn jeleníti meg, a lehető legjobb képfelbontást kapja.

### Pure Colour Pro

Növelje a képminőséget a Pure Colour Pro-val, amely az egyedi színhőmérséklet-beállításnak és a továbbfejlesztett gammakalibrációnak köszönhetően nagyobb fényerősséget biztosít. A kép így éles és még ragyogóbb, ezáltal pedig lenyűgözően élethű, izgalmas vizuális élményt nyújt.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 138,7 cm  
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 54,5 hüvelyk  
Képformátum: 16:9  
Panel felbontása: 1920 x 1080p  
Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63 mm  
Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en  
Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>  
A kijelző színei: 16,7 M  
Kontrasztarány (tipikus): 1200:1  
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1  
Válaszidő (tipikus): 8 ms  
Megtekintési szögteremtomány (vízszintes): 178 degree  
Megtekintési szögteremtomány (függőleges): 178 degree  
Pára: 25%

## Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)  
Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-D (1 db), HDMI 2.0 (2 db), VGA (Analog D-Sub) (1 db)  
Audiobemenet: 3,5 mm-es mini jack csatlakozó (1 db)  
Egyéb csatlakozások: OPS, USB 2.0 (1 db), Hőérzékelő  
Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db)  
Külső vezérlés: IR bemenet, 3,5 mm-es jack, LAN RJ45 (2 db)

## Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)  
Osztott mátrix: Max. 15 x 15  
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő  
Jel áthurkolása: DisplayPort, RJ45  
Könnyen telepíthető: Hordfogyantú, Smart Insert  
Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power  
Hálózaton keresztül vezérelhető: LAN (RJ45)

## Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W (RMS)

## Tápellátás

Fogyasztás (bekapcsolva): 140 W  
Fogyasztás (tipikus): 180 W  
Fogyasztás (max.): 340 W  
Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,5 W  
Energiacímke-osztály: G

## Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 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  
Videoformátumok: 2160P 50, 60 Hz ((HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz)

## Méreték

Smart Insert szerelvény: 100 mm x 100 mm, 6 x M4 x L6  
Készülék szélessége: 1213,5 mm  
Termék tömege: 28,8 kg  
Készülék magassága: 684,3 mm  
Készülék mélysége: 97,8 mm (falra szerelve)/97,8 mm (fogyantúval) mm  
Készülék szélessége (hüvelyk): 47,77 hüvelyk  
Készülék magassága (hüvelyk): 26,94 hüvelyk  
Fali tartó: 400 mm x 400 mm, M6  
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,85 (falra szerelve)/3,85 (fogyantúval) hüvelyk  
Keretvastagság: 2,3 mm + 1,2 mm

## Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m  
Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C  
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra  
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C  
Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20 – 80% (lecsapódás nélkül)  
Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5–95% (lecsapódás nélkül)

## Tartozékok

Mellékelt tartozékok: 3 db hézagkitöltő, IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő és AAA elemek, RJ45/RS232 átalakító, Huzalszorító (3 db), Hálózati tápkábel, DP kábel (1 db), RJ45 kábel (1 db), Szegélyillesztő csap (2 db), 1-es készlet (1 db), 2-es készlet (2 db)

## Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: arab, angol, francia, német, olasz, japán, lengyel, orosz, spanyol, egyszerűsített kínai, török, hagyományos kínai  
Jótállás: 3 év garancia  
Előírt jóváhagyások: CE, FCC, A osztály, RoHS, CB, ETL, BSMI

