

Philips Signage Solutions  
Videofal-kijelző

**49"-es**

Közvetlen LED háttérvilágítású  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**49BDL2005X**

# Gondolkodjon nagyban

Sokoldalú videofal-kijelző.

Keltse fel a figyelmet a Philips X-Line professzionális videofal-kijelzővel. Az éles kontraszt és a keskeny keretek átlátható, zavartalan vizuális megjelenítést biztosítanak – akár repülőtéri használathoz, akár konferenciák tartásához.

## **Ragyogó képek. Végtelen lehetőségek.**

- Full HD monitorok. Ragyogó képek. Tiszta kontraszt
- IPS panel: telt, következetes színek bármilyen szögből
- Ultravékony (3,5 mm-es) keretek. A zavartalan képélményért

## **Egyszerű beállítás. Teljes vezérelhetőség.**

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

## **Erőteljes rendszermegoldás**

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

## **Költséghatékony rendszermegoldás**

- A FailOver biztosítja, hogy a tartalomlejátszás mindig folyamatos legyen

**PHILIPS**

# Fénypontok

## 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.

## Opcionális CRD50 modul

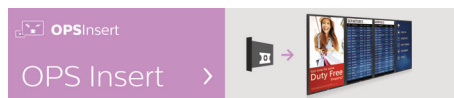
Egésztse ki Philips professzionális kijelzőjét egy Android System-on-Chip (SoC) rendszerrel. Az opcionális CRD50 modul egy OPS eszköz, amely kábelek nélkül biztosítja az Android feldolgozási teljesítményt. Egyszerűen csak csúsztassa az OPS foglalatba, amely a futtatáshoz szükséges összes csatlakozást tartalmazza (a tápellátást is beleértve).

## 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.

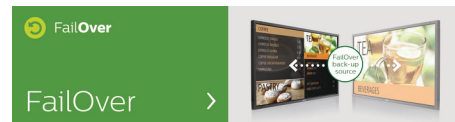
## OPS foglalat



Integráljon egy teljes értékű számítógépet vagy Android-alapú CRD50 modult közvetlenül Philips professzionális kijelzőjébe. Az OPS

foglalat minden csatlakozást, még a tápellátást is tartalmazza, amely foglalatba épített megoldása futtatásához szükséges.

## FailOver (biztonsági védelem meghiúsodás 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.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 48,5 hüvelyk / 123,2 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrasztarány (tipikus): 1200 : 1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000 : 1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képfórmátum: 16:9
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képpont-osztásköz: 0,559 x 0,559 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás
- Pára: 3%

## Támogatott képernyőfelbontás

### Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	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
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
3840 x 2160	30 Hz (mozaikos)

### Videofórmátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

## Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Komponens (3 db BNC), Display Port 1.2 (1 db), HDMI 1.4 (2 db), Kompozit (közös Y-komponens), USB 2.0 (1 db)
- Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), DVI-I (1 db)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobb (RCA)
- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz, Külső hangszóró-csatlakozás
- Külső vezérlés: IR (be/ki), 3,5 mm-es jack, RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack
- Egyéb csatlakozások: OPS

## Kényelem

- Jel áthurokolása: RS232, DisplayPort, DVI továbbhurokolás, IR áthurokolás
- Könnyen telepíthető: Hordfogyatú, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Képernyőmentési funkciók: Pixelletolás, csökkentett fényerő

- Osztott mátrix: Max. 10 x 10
- Vezérlőprogram: SICIP / CMND&Control

## Méretetek

- Keretvastagság: Fent/Bal oldalt: 2,3 mm, Lent/Jobb oldalt: 1,2 mm
- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1077,6 x 607,8 x 93,5 mm-es mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 42,4 x 23,9 x 3,68 hüvelyk
- Fali tartó: 400 x 400 mm, M6
- Termék tömege: 21,0 kg
- Termék tömege (fontban): 47,30 lb
- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6
- Keret vastagsága: 3,5 mm (B-B)

## Működtetési feltételek

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

## Tápellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Fogyasztás (max.): 220 W
- Fogyasztás (tipikus): 100 W

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W (RMS)

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: IR kábel, IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), RS232 soros összefűzőkábel, 1-es készlet (1 db), 2-es készlet (2 db), Szárnyas csavar (8 db)
- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, Gyors üzembe helyezési útmutató, DVI-D kábel, RS232 kábel, Szegélyillesztő csapok
- Opcionális tartozékok: Színkalibrációs készlet, CRD41, Szegély-komplettírozó készlet

## Egyéb

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

## Multimédiás alkalmazások

- USB audiólejtás: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB képlejtás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB videolejtás: ISM, M4V, MK3D, MKV, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB, MP4, TTS



Kiadás dátuma  
2022-07-22

Verzió: 1.0.2

12 NC: 8670 001 76208  
EAN: 87 12581 77738 8

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

[www.philips.com](http://www.philips.com)