

Philips  
videofal-kijelző

**46"-es**

közvetlen LED háttérvilágítású  
Full HD

**BDL4682XL**



## Hozza létre a legnagyobb szerűbb videofalakat

ezzel a keret nélküli LED kijelzővel

Kínálatunkból létrehozhatja a valaha látott leglenyűgözőbb videofalat. A gyakorlatilag keret nélküli, csodálatos Full HD képminőséget nyújtó kijelzőknek köszönhetően biztos lehet abban, hogy a legemlékezetesebb vizuális élményt tudja nyújtani.

### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- Nagy fényerő a tisztább képekért
- Keret nélküli kialakítás a lenyűgöző videofalakért

### **Kiváló hang és képminőség**

- Továbbfejlesztett színekalibráció

### **Rugalmas működés**

- Közvetlen LED háttérvilágítású
- DVI-összefűzés
- Hálózati vezérelhetőség: RJ45
- Smart Control szoftvercsomag
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- IR vezérlés továbbítása

# PHILIPS

# Fénypontok

## Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes, optimális fényerejű, kiváló színhűségű, progresszív pásztázású képet produkál. Vibrálóan élénk és éles képe fokozott vizuális élményt nyújt.

## Közvetlen LED háttérvilágítású

Élvezze a közvetlen LED háttérfény és az egyenletes fényeloszlás előnyeit, ami még kedvezőbb kontrasztarányokat tesz lehetővé. A tisztább fehér színeknek köszönhetően a készülék még nagyobb szintartománya javítja a színvisszaadást, így páratlan vizuális élményt nyújt. Ráadásul a készülék energiafogyasztása is lényegesen alacsonyabb, így a teljes fenntartási költség is kisebb.

## Keret nélküli kialakítás

A keret nélküli kijelzőkből lenyűgöző videofalakat állíthat össze. Akár 15 x 10 kijelző is összekapcsolható; a Philips az egész iparág legkeskenyebb keretű kijelzőit kínálja, amelyeknél a képek közötti rés olyan kicsi, hogy szinte észre se lehet venni – ezért ezek a videofalak hihetetlen és emlékezetes vizuális élményt nyújtanak.

## Nagy fényerő

A 700 nites kijelzőnek köszönhetően a kép erősebb fényben is jól látható lesz. Ez a készülék olyan helyekhez ideális, amelyeket nem ér közvetlen napsütés, viszont világosabbak az átlagnál.

## Továbbfejlesztett színekalibráció

Fejlett színekalibrációs eszközünk segítségével beállíthatja, hogy a hálózatán telepített összes kijelzőn ugyanazok a színek jelenjenek meg. Az eszköz a signage alkalmazás összes kijelzőjén automatikusan beállítja a színek tökéletes

összhangját, így közönségének igazán maradandó élményt nyújthat.

## Smart Insert

A professzionális számítógépek a legtöbb nyilvános signage installáció szerves részei. Méretük gyakran hozzáadódik a kijelző mélységéhez, és használatuk sokszor kábelrengeteggel jár. Ezért megalkottuk ezt a kijelzőt, amelynek a hátsó burkolatában található egy Smart insert rekesz, amelybe egy professzionális kis méretű számítógép ideálisan behelyezhető. Ezen felül a kábelkezelési rendszer nagyszerű megoldást kínál a kábelek rendben tartására és professzionális elrendezésére.

## Smart Control

A hálózata összes signage kijelzőjét vezérelheti és menedzselheti ezzel a nagy teljesítményű szoftverrel, amely lehetővé teszi a kijelző-beállítások központi módosítását RJ45 vagy RS232 kapcsolaton keresztül. A Smart Control lehetővé teszi a videobemenet beállítását, a színbeállítások módosítását, a kijelző azonosítójának beállítását videofalak létrehozásakor, valamint az egyes kijelzők állapotának diagnosztizálását is, minden eszközt az Ön kezébe adva, ami a kijelzők központi menedzseléséhez szükséges.

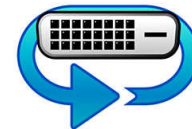
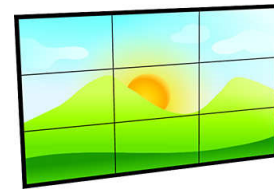
## FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



A tartalom megóvása és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról

és képernyőn való megjelenítéséről a médialejátszó hibája esetén. Elsődleges bemeneti hiba esetén a FailOver automatikusan működésbe lép. Egyszerűen válasszon ki egy elsődleges bemeneti csatlakozást és egy FailOver-csatlakozást, és máris készen áll az azonnali védelem.

## DVI-összefűzés



A DVI-összefűzéssel akár 150 kijelzőből álló, 15 x 10-es elrendezésű videofalat is építhet. Csatlakoztassa az egyik kijelző DVI kimenetét egy másik kijelző DVI bemenetéhez, és máris kész a lenyűgöző élményt nyújtó videofal.

## IR vezérlés továbbítása

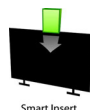
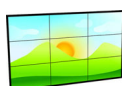
A signage hálózatban található összes kijelzőt egyetlen távvezérlővel, az elsődleges kijelzőn keresztül vezérelheti. Ez az egyszerű és kényelmes megoldás azt jelenti, hogy nem kell aggódnia amiatt, hogy más kijelzőkön megváltoznak a konfigurációs beállítások a távvezérlő egység használata alatt.

## RJ45

A LAN-csatlakozó (RJ45) alkalmazása megkönnyíti a kijelző kezelését. Az RJ45-ös kapcsolaton keresztül egyszerűen és gyorsan elvégezhető az egyes kijelzők konfigurálása, és az egyes készülékek állapotának ellenőrzése.

## Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.



# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 117 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,53 x 0,53 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz
- Fényerő: 700 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompensált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

## Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RJ45, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audióbemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db komponens (BNC), IR be, 1 db audió (L/R)
- AV kimenet: 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: Display Port, DVI kimenet, USB, AC kimenet, IR kimenet, Külső hangszóró csatlakozó

## Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képből funkció: PIP
- Osztott mátrix: max. 15 x 10
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA, DVI, IR áthurkolás
- Könnyen telepíthető: Smart Insert, AC kimenet, Hordfogatnyúk
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: holland, angol, francia, német, olasz, lengyel, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, török
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Képteljesítmény: Fejlett színabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, HDMI (Egyetlen kábel), RJ45
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 12 W

## Tápellátás

- Tápellátás: 90 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 135 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>0,5\text{ W}</math>

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videofórmulaok: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Méret

- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Készülék szélessége: 1023,68 mm
- Termék tömege: 24 kg
- Készülék magassága: 578,27 mm
- Készülék mélysége: 106,71 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm
- Keretvastagság (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Keretvastagság (A - A): 5 mm
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra

## Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0–40 °C
- Relatív páratartalom: 10 - 90 %

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Állvány: BM05611 (opcionális)

## Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Kiadás dátuma  
2024-04-25

Verzió: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 2024 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