

Philips  
LCD monitor

**117 cm-es (46"-es)**  
multimédiás,  
Full HD

**BDL4645E**



## Élvezze az éles, tiszta képminőséget

ezzel a stílusos Full HD kijelzővel

Nyerje meg a célközönségét ezzel a magas funkcionalitású nyilvános kijelzővel, amelyen lenyűgöző minőségben oszthat meg marketingüzeneteket és egyéb információkat. A videobemeneti lehetőségek széles választéka és az OPS foglalat révén ez a kijelző fantasztikus választás.

### **Alacsony beszerzési és működtetési összköltség**

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Fejlett beégésvédelmi funkció

### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Full HD LCD-kijelző, 1920 x 1080p
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

### **Rugalmas működés**

- OPS (Open Pluggable Specification) foglalat
- Hálózati vezérelhetőség: RJ45
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve

### **Fenntartható és biztonságos**

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

# PHILIPS

# Fénypontok

## OPS foglalat

A digitális signage piac számára kifejlesztett OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) foglalatot keresztül a médialejátszó módosítása vagy frissítése merő gyerekjáték. Egyszerűen csatlakoztassa médialejátszóját a kijelzőhöz, és már el is készült! Az OPS mind az alapszintű, mind a közép- vagy csúcscategóriás médialejátszókkal kompatibilis, így hosszú távon hozzájárul a fenntartási költségek csökkentéséhez.

## 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.

## Full HD LCD kijelző, 1920 x 1080p

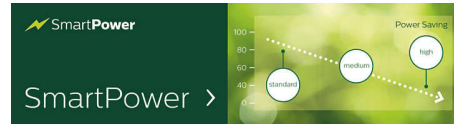
A kijelző felbontása a Full HD megjelöléssel jellemezhető. Ez a csúcstechnológiát képviselő LCD-kijelző teljes, 1080 progresszív sorba rendezett, 1920 képpontos nagy felbontású, széles képernyős megjelenítésre képes, ami az 1080 soros HD felbontással elérhető legjobb képminőséget eredményezi. Villódzásmentes,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

## Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé külső, drága felszerelés nélkül. Összesen 25 monitorból álló „vidiwall” állítható össze

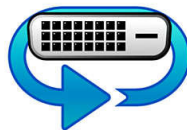
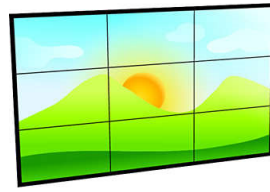
belőle, egyenként 5 monitorral vízszintesen és függőlegesen.

## SmartPower



A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

## Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve



Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

## HDMI bemenet



A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

## Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

## Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.



# 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
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegés, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

## Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audióbemenet, RJ45
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video, 2 db audió (B/J)
- AV kimenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db audió (L/R)
- Egyéb csatlakozások: OPS

## Kényelem

- Pozicionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képen funkció: PBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: Hordfogantyú
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képteljesítmény: Fejlett színkalibrálás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, RJ45
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz

- Fogyasztás (bekapcsolva): 112 W (tipikus)
- 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
- Videoformátumok: 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

- Keret vastagsága: 35,3 mm/1,39"
- Készülék szélessége: 1091 mm
- Termék tömege: 26 kg
- Készülék magassága: 646 mm
- Készülék mélysége: 120 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 43,0 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 25,4 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4,7 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 57,3 lb

## Üzemeltetési feltételek

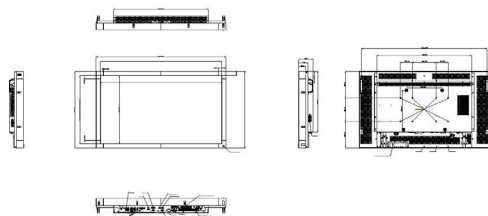
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távezérlő, Elemek a távezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt
- Állvány: BM04642

## Egyéb

- Keret: metálantracit
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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](http://www.philips.com)