

Philips Signage Solutions  
V-sorozatú kijelző

**46"-es**

Edge LED háttérvilágítás  
Full HD  
700 cd/m<sup>2</sup>

**BDL4680VL**



## 24/7 üzemben tartsa a kapcsolatot a közönséggel

### Az időtálló Smart termékcsalád segítségével

Ez a nagy fényerejű signage kijelző csúcstechnológias csatlakoztatási és tartalomkezelési lehetőségeket nyújt, miközben a távfelügyeleti funkcióknak köszönhetően minimális az üzemeltetési költsége.

#### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Full HD LED technológia a ragyogó képekért
- AMVA a széles nézési szögű, rendkívül nagy kontrasztú, élénk képekért
- Nagy fényerő a tisztább képekért

#### **Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz**

- Csatlakoztassa a kijelzőt, és kezdje el a megosztást a DLNA technológiával
- A tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül a HTML5 böngésző segítségével
- Opcionális OPS csatlakozóaljzat
- A SmartPlayer segítségével ütemezze, hogy mit, mikor szeretne lejátszani
- Ingyenes és egyszerűen használható tartalomkezelés a SmartCMS segítségével

#### **Maximális hatás elérése az üzeneteivel**

- A hálózat távfelügyelete és -vezérlése a SmartControl szoftvercsomag segítségével

#### **Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére**

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A tartalom megtartása és kezelése a FailOver segítségével

# PHILIPS

# Fénypontok

## Full HD LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasonosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

## AMVA kijelzőtechnológia

A Philips AMVA LED kijelző korszerű, réteges, függőleges elrendezésű technológiát használ, ami rendkívül nagy kontrasztarányt biztosít a széles nézési szögű és élénk színű képeken. Míg az általános alkalmazásokat könnyedén kezeli, a kijelző kifejezetten alkalmas igényes grafikai alkalmazásokhoz is. Az optimalizált pixelkezelési technológia 178/178 fokban, rendkívül széles betekintési szöveget biztosít, ami éles képeket eredményez.

## Nagy fényerő

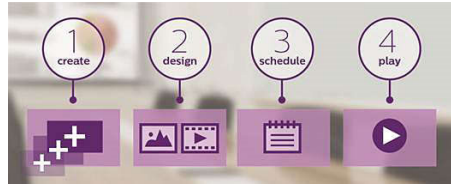
A 700 nites kijelzőnek köszönhetően a kép erősebb fényben is jól látható lesz. Ez a készülék olyan helyekhez ideális, amelyeket nem ér közvetlen napsütés, viszont világosabbak az átlagnál.

## SmartControl



A SmartControl segítségével távolról vezérelheti és felügyelheti az RJ45 és RS232C csatlakozásokon keresztül összekapcsolt kijelzők hálózatát. Egyszerűen elvégezheti a kijelzők összes beállításának a finomhangolását, beleértve a felbontást, a fényerőt, a kontrasztot, illetve a teljes hálózat beállításainak klónozását.

## SmartCMS



Kizárólag a Philips Signage Solutions kijelzőkkel működő ingyenes és egyszerűen használható tartalomkezelő rendszer a digitális signage tartalom kezeléséhez. A SmartCMS segítségével napi 24 órán keresztül hozhat létre és ütemezhet saját tartalmat. Egyszerűen hozza létre saját hálózatát, tervezzék meg a tartalmat, ütemezze lejátszási listáját, és már indíthatja is a lejátszást!

## SmartBrowser



Csatlakoztassa és vezérelje tartalmait a felhőn keresztül az integrált HTML5 böngésző segítségével. Tervezzék meg online módon tartalomszolgáltatási tartalmát, és csatlakoztassa egy kijelzőhöz vagy a teljes hálózatához. A hálózat csatlakoztatásához egyszerűen dugjon be egy RJ45 csatlakozóval rendelkező internetes kábelt, csatlakoztassa a kijelzőt a megfelelő URL-címmel, és már le is játszhatja a felhő alapú tartalmat.

## 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.

## SmartPlayer



Változtassa USB-eszközét egy valódi, költséghatékony, digitális tartalomszolgáltatási eszközzé. Egyszerűen mentse a tartalmat (videó, hang, képek) USB-eszközére, és csatlakoztassa a kijelzőhöz. Hozzon létre lejátszási listát, gondoskodik a tartalom ütemezéséről a képernyőmenü használatával, és élvezze saját lejátszási listáit bármikor, bárhol.

## Opcionális OPS csatlakozóaljzat

Az OPS (Open Pluggable Specification, nyílt csatlakozószabvány) egy ipari szabványnak megfelelő csatlakozóaljzat, amelyhez egy OPS-kompatibilis médialejátszó csatlakoztatható. Segítségével bármikor szükség szerint frissítheti vagy módosíthatja a hardver rendszerét. A kijelzőjét egyszerű és egyedi módon "minden-az-egyben" digitális signage megoldássá alakíthatja.

## SmartPower



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

# Műszaki adatok

## Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Videobemenet: DisplayPort (1.2), 2 db HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, Komponens (RCA), Kompozit (RCA)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobbs (RCA)
- Egyéb csatlakozások: OPS
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I, VGA (Analog D-Sub)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 116,8 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,177 x 0,53 mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 700 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 1073,3 millió
- Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Válaszidő (tipikus): 6,5 ms
- Megtekintési szögtertartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtertartomány (függőleges): 178 fok
- Képváltoztatás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, Mozgáskompensált deinterlész, Progresszív pásztázás, Dinamikus kontrasztjavítás

## Kényelem

- Posicionálás: Álló, Fekvő
- Osztott mátrix: Max. 10 x 10
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, VGA, RS232, IR áthurkolás, DisplayPort
- Könnyen telepíthető: Smart Insert, AC kimenet
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Egyéb kényelmi jellemzők: Hordfogantyúk
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, HDMI (Egyetlen kábel), OPS RS232 kártya, Egyetlen vezeték (HDMI-CEC)

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 92,41 W (EnergyStar 6.0 tesztelési eljárás alapján)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <0,3 W

## Támogatott képernyőfelbontás

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

## Méret

- Smart Insert szerelvény: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Készülék szélessége: 1052,7 mm
- Termék tömege: 21,3 kg
- Készülék magassága: 607,3 mm
- Készülék mélysége: 69 mm
- Fali tartó: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Keretvastagság: 15,8 mm

## Üzemeltetési feltételek

- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- Hőmérséklettartomány (üzem): 5 ~ 40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 60 000 óra
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

## Multimédiás alkalmazások

- USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB audiolejátszás: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel
- Opcionális tartozékok: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS vevő (CRD25)
- Állvány: BM04642 (Opcionális)

## Egyéb

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



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 6.1.2

EAN: 87 12581 71782 7

© 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)