

Philips  
LCD monitor

117 cm-es (46"-es)  
HD Ready

BDL4675XU



## Alkosson lenyűgöző videofalakat

a keret nélküli, 46"-es LCD kijelző használatával

Üzenetei biztosan célba érnék a szemet gyönyörködtető, 5 x 5 egységből álló videofalon, amelyet garantáltan megcsodál majd közönsége

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

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- A fényerő automatikusan a fényviszonyokhoz igazodik
- Fejlett beégésvédelmi funkció

### **Nyilvános megtekintéshez optimalizált**

- Keskeny keret a stílusos megjelenésért
- Továbbfejlesztett gyári színekalibráció

### **Rugalmas működés**

- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- Smart insert rekesz a hátsó burkolatban egy kis számítógép elhelyezéséhez
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

### **Fenntartható és biztonságos**

- Hőmérséklet-érzékelő méri a biztonsági állapotot

# PHILIPS

# Fénypontok

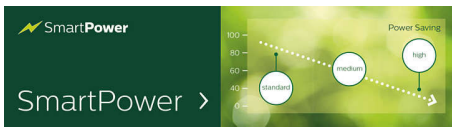
## Keskeny keret

A keskeny keretes kialakítás stílusos megjelenést biztosít a nyilvános kijelzőnek, amely így szépen olvad bele bármilyen környezetbe. Ez a kialakítás ezen felül ideális a mátrixkijelzős videofalakhoz is.

## Továbbfejlesztett színekalibráció

Mindegy, hogy 3x3-as, 2x4-es vagy 5x5-ös videofalat telepít, az egyes képernyők képeinek színeiben konzisztensnek kell lenniük. Ezért a képernyők speciális kalibrálását gyárilag elvégzik, így megfelelnek a korszerű videofalakkal szemben támasztott legszigorúbb elvárásoknak.

## SmartPower



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

## Automatikus fényerő-szabályozás

A kijelzőbeállítások a felhasználó beavatkozása nélkül követik a környezet fényviszonyait.

## Hőmérséklet-érzékelő

Ez a nyilvános kijelző tartalmaz egy hőmérséklet-érzékelőt, amely figyelemmel kíséri a belső biztonsági állapotot. Abban az esetben, ha egy belső hőmérséklet meghaladja az előzetesen beállított küszöbértéket, két belső ventilátor automatikusan működésbe lép, hogy visszaállítsa a kijelző normális működési feltételeit.

## 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.

## Távmenedzselés: RS232

A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását

az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

## Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

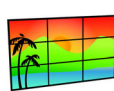
A belső zoom funkció külső, drága felszerelés nélkül a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé. Számos különböző konfigurációra alkalmas, így egy lenyűgöző videofal létrehozásánál ma már mi sem egyszerűbb.

## 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.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Lead Free



Portrait Mounting

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 117 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 46 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1366 x 768p
- Képpont-osztásköz: 0,63 x 0,63
- Optimális felbontás: 1360 x 768, 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 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, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audióbemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (RCA), 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: Külső hangszóró csatlakozó

## 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
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurokolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: Hordfogyantú, Smart Insert
- Energiatakarékossági jellemzők: Környezetifény-érzékelő, Smart Power
- Biztonsági vezérlő funkciók: Hőmérséklet-szabályozás, Hőmérséklet-érzékelő
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Csomagolás: Újrahasznosítható doboz

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 12 W (8 ohm)

## Tápellátás

- Fogyasztás (bekapcsolva): Tipikusan 165,5 W
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: <math>\leq 1\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
- Videóformátumok: 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: 2,4 mm alul/jobbra, 4,3 mm felül/balra
- Smart Insert szerelvény: 200 x 280 x 55 mm
- Smart insert betét (sz x ma x mé): 7,9 x 11,0 x 2,17 hüvelyk
- Készülék szélessége: 1026 mm
- Termék tömege: 27,5 kg
- Készülék magassága: 578 mm
- Készülék mélysége: 133 mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 40,4 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 22,8 hüvelyk
- Fali tartó: 400x200 mm (készlet), 100x100 mm (Smart insert betét)
- Készülék mélysége (hüvelyk): 5,2 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 60,6 lb

## Üzemeltetési feltételek

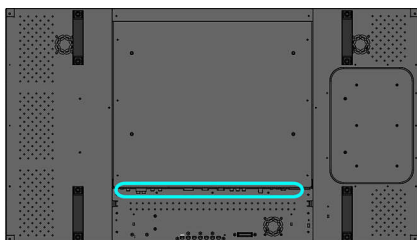
- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt, Asztali állvány

## Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia,



Kiadás dátuma  
2024-04-12

Verzió: 3.1.1

EAN: 87 12581 57311 9

© 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)