

Philips  
LCD monitor

117 cm (46")  
multimedija  
HD ready

BDL4681XU



## Impresionirajte i očarajte svoju publiku

zaslonom s izuzetno tankim okvirom

Prikažite svoju poruku na elegantnom video-zidu od besprekorno povezanih elemenata. Bez obzira koristi li se u modularnom video-zidu veličine 5 x 5 uređaja ili u okomitoj 1 x 3 konfiguraciji, vaša će publika biti zadivljena.

### Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Svjetlina se automatski prilagođava sukladno uvjetima okruženja
- Napredna značajka sprječavanja zadržavanja slike

### Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Široki format rezolucije WXGA 1366 x 768 za oštrij prikaz
- Tanka prednja ploča za moderan izgled
- Napredna kalibracija boja u tvornici
- Visoka svjetlina za jasniju sliku

### Radna prilagodljivost

- Napredna značajka zumiranja pogodna je za modularne video-zidove
- U stražnjoj ploči nalazi se prostor za smještanje malog računala

### Održiv i siguran

- Senzor temperature procjenjuje stanje

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### Rezolucija WXGA 1366 x 768

Široki format LCD zaslona XGA rezolucije omogućava prikaz 1366 x 768 piksela; WXGA omogućava monitorima da ne koriste isprepletene linije signala, čime se osiguravaju bolje radne značajke zaslona i precizan prikaz boja.

### Tanka prednja ploča

Tanka prednja ploča zaslona za prikaz na javnim mjestima osigurava moderan izgled koji se lijepo uklapa u svako okruženje. Štoviše, takav dizajn zaslona čini idealnim za modularne video-zidove.

### Napredna kalibracija boja

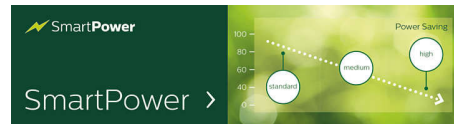
Bilo da postavljate video-zid veličine 3 x 3, 2 x 4 ili 5 x 5, boja svake slike na svakom zaslonu mora biti usklađena. Stoga se svaki zaslon posebno kalibrira u tvornici kako bi se zadovoljili najviši standardi naprednih video-zidova.

### Smart Insert

Profesionalna računala dio su većine instalacija za prikaz u javnim prostorima. Ona često povećavaju ukupnu dubinu za smještanje zaslona i broj potrebnih kabela. Stoga smo

dizajnirali ovaj zaslon koji ima Smart Insert u stražnjoj ploči koji je idealan za integraciju profesionalnih SFF (small form factor) računala. Osim toga, sustav upravljanja kablom pruža odlično rješenje za uredno i profesionalno smještanje kabela.

### SmartPower



Intenzitet pozadinskog osvjetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

### Automatska kontrola svjetline

Prilagodba postavki zaslona radi usklađivanja s ambijentalnim osvjetljenjem okruženju bez djelovanja korisnika.

### Senzor temperature

Ovaj zaslon za korištenje u javnim prostorima ima senzor temperature koji prati njegovo stanje. U slučaju da unutarnja temperatura prijeđe prethodno postavljeni prag, automatski

će se aktivirati dva unutarnja ventilatora koji će zaslon ohladiti do normalne temperature.

### Napredno sprječavanje zadržavanja slike

Statična slika koja se na zaslonu prikazuje duže vrijeme može dovesti do pojave dvostruke slike ili efekta zadržavanja slike na LCD zaslonima. Iako zadržavanje slike kod LCD zaslona nije trajno, ne želite da se događa, naročito na lokacijama gdje se sadržaj prikazuje svaki dan, cijeli dan.

### Visoka svjetlina

Uživajte u jasnijoj slici u područjima veće ambijentalne svjetline zahvaljujući zaslonu sa 700 nita. Vaša publika uživat će u kvalitetnijoj slici i optimalnom doživljaju gledanja na lokacijama koje nisu pod izravnom sunčevom svjetlošću, ali su ipak natprosječno svijetle.

### Fun. zumiranja za modular. video-zidove

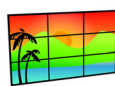
Ugrađena funkcija zumiranja omogućava laku implementaciju modularnog video-zida, bez potrebe za skupom vanjskom opremom. Moguće su razne konfiguracije pa je izrada zapanjujućeg video-zida čista jednostavnost.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWall



Lead Free



dvi  
digital visual interface



Portrait Mounting



Control panel

# Specifikacije

## Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 117 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 46 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Rezolucija zaslona: 1366 x 768p
- Razmak piksela: 0,7455 x 0,7455
- Optimalna rezolucija: 1360 x 768 pri 60 Hz
- Svjetlina: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Boje zaslona: 16,7 milijuna boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 3000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
- Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
- Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta

## Mogućnost povezivanja

- PC: VGA ulaz D-Sub 15HD, VGA izlaz D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 izlaz, 1 audio ulaz za računalo, 3,5 mm
- AV ulaz: HDMI x1, Komponentni (BNC) x1, Kompozitni (RCA) x1, Kompozitni (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV izlaz: Kompozitni (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: Priključak za vanjski zvučnik

## Praktičnost

- Položaj: Portretni, Pejzažni
- Slika u slici: PBP, PIP, POP
- Modularni: 5 x 5
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Prijenos signala: RS232, VGA
- Jednostavna instalacija: Ručke za nošenje, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Senzor za ambijentalno osvjetljenje, Smart Power
- Sigurnosne funkcije za kontrolu: Kontrola topline, Senzor temperature
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 12 W (8 Ohma)

## Snaga

- Mrežno napajanje: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz
- Potrošnja (dok je uključen): Uobičajeno 212 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>1\text{ W}</math>

## Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 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
- Video formati: 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576 p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimenzije

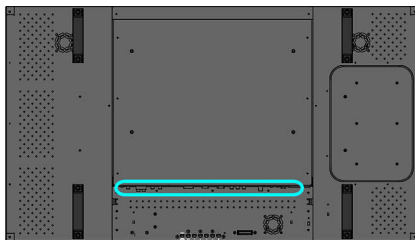
- Debljina prednje ploče: Dno/desno 2,4 mm - 0,09 inča, gore/lijevo 4,3 mm - 0,16 inča
- Nosač za Smart Insert: 200 x 280 x 55 mm
- Smart Insert u inčima (ŠxVxD): 7,9 x 11 x 2,17 inča
- Širina uređaja: 1026 mm
- Masa proizvoda: 27,5 kg
- Visina uređaja: 578 mm
- Dubina uređaja: 133 mm
- Postavljena širina (inči): 40,4 inča
- Postavljena visina (inči): 22,8 inča
- Zidni nosač: 400 x 200 mm (uređaj), 100 x 100 mm (Smart Insert)
- Postavljena dubina (inči): 5,2 inča
- Masa proizvoda (lb): 60,6 lb

## Uvjeti rada

- Raspon temperature (rada): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 5 - 90 %

## Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, AC mrežni kabel, VGA kabel, Vodič za korisnike na CD-ROM-u, Kratke upute za korisnike
- Dodatna oprema (opcija): Fiksni nosač za montažu na zid, Prilagodljivi nosač za montažu na zid, Montaža na strop



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

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