

Philips  
Zaslon za javne prostore

107 cm (42")

Digitalni prikaz u javnim  
prostorima  
Full HD



BDL4245E

## Iskusite sliku zapanjujuće jasnoće

uz Full HD zaslon

Kad su u pitanju odlične radne značajke po pristupačnoj cijeni, ništa se ne može mjeriti s ovim zaslonom. Prenosite poruke svojoj publici uz potpunu jasnoću i u Full HD kvaliteti – smanjujući ukupne troškove vlasništva i osiguravajući maksimalan povrat ulaganja!

### Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela
- HDMI ulaz za potpuno digitalnu vezu visoke rezolucije putem jednog kabela

### Radna prilagodljivost

- Utor Open Pluggable Specification
- Mogućnost upravljanja preko mreže: RJ45
- Daljinsko upravljanje i konfiguriranje uz RS232
- Dizajniran za rad bez prestanka
- VGA prijenos signala

### Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Napredna značajka sprječavanja zadržavanja slike

### Održiv i siguran

- U skladu je s RoHS standardima za brigu o okolišu

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### OPS utor

Razvijen za tržište prikaza u javnim prostorima, utor Open Pluggable Specification (OPS) osmišljen je kako bi promjenu ili nadogradnju reproduktora multimedijских sadržaja učinili čistom dječjom igrom. Jednostavno priključite reproduktor multimedijских sadržaja u zaslon i spremni ste za reprodukciju. Nije važno imate li početni, srednji ili vrhunski reproduktor multimedijских sadržaja jer je OPS potpuno kompatibilan i dugoročno omogućava smanjenje ukupnih troškova vlasništva.

### Dizajniran za rad bez prestanka

Budući da poslovanje nikada ne prestaje, naši zasloni za prikaz u javnim prostorima dizajnirani su za korištenje bez prestanka. Modeli iz ove serije koriste prednosti superiorne tehnologije i tako jamče višu razinu kvalitete, što znači da se možete pouzdati u njihovu neprekidnu pouzdanost.

### Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela

Ovaj zaslon ima rezoluciju koja se naziva Full HD. Vrhunska tehnologija LCD zaslona pruža punu visoku rezoluciju širokog zaslona koja

uključuje 1080 progresivnih linija od kojih svaka ima 1920 piksela. Tako se postiže najbolja moguća kvaliteta slike za ulazne HD signale s do 1080 linija. Pomoću progresivnog skeniranja daje briljantne slike bez titranja, optimalne svjetline i sjajnih boja. Ova živa i oštra slika omogućit će vam poboljšani vizualni doživljaj.

### RJ45

Jednostavno upravljanje zaslonom dostupno je zahvaljujući LAN (RJ45) ulazu. Svaki zaslon možete konfigurirati ili brzo i praktično saznati status svakog uređaja putem RJ45 veze.

### Daljinsko upravljanje: RS232

Korisnik može daljinski upravljati zaslonima i podešavati ih pomoću RS232 protokola. Pomoću CEC naredbi možete u potpunosti i u svakom trenutku preuzeti kontrolu nad svim zaslonima unutar svoje mreže.

### SmartPower

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

### 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.

### VGA prijenos signala

Povežite više zaslona kako biste napravili videozid od najviše 150 zaslona koristeći VGA lančano povezivanje i poboljšajte vizualni doživljaj. Ne zahtijevaju dodatni hardver, a podjednako su jednostavni za korištenje i privlačni za vašu publiku.

### Sukladnost s RoHS standardima

Tvrtka Philips dizajnira i proizvodi zaslone u skladu sa strogim RoHS (Restriction of Hazardous Substances – ograničenja vezana uz opasne tvari) standardima koji ograničavaju korištenje olova i drugih toksičnih tvari koje mogu štetiti okolišu.



# Specifikacije

## Slika/Zaslon

- Veličina dijagonale zaslona: 42 inča / 107 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 6,5 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Razmak piksela: 0,485 x 0,485
- Boje zaslona: 16,7 milijuna boja
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progressivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboľšanje dinamičkog kontrasta

## Podržana rezolucija zaslona

### Računalni formati

Rezolucija	Brzina osvježavanja
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

Rezolucija	Brzina osvježavanja
480i	60Hz
480p	60 Hz
576 p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Mogućnost povezivanja

- Računalo: 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, RJ45
- AV ulaz: HDMI x1, Komponentni (BNC) x1, Kompozitni (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2

- AV izlaz: Kompozitni (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: OPS

## Praktičnost

- Smještaj: Okomito, Vodoravno
- Modularni: 5 x 5
- Slika u slici: PBP, PIP, POP
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Prijenos signala (petlja): RS232, VGA
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Jednostavna instalacija: Ručke za nošenje
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45
- Pakiranje: Kutija koja se može ponovo koristiti

## Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 28,5 mm / 1,1 inča
- VESA postolje: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Težina proizvoda: 23 kg
- Masa proizvoda (lb): 50,7 lb
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 992 x 584 x 116 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 39,0 x 23,0 x 4,6 inča

## Radni uvjeti

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

## Snaga

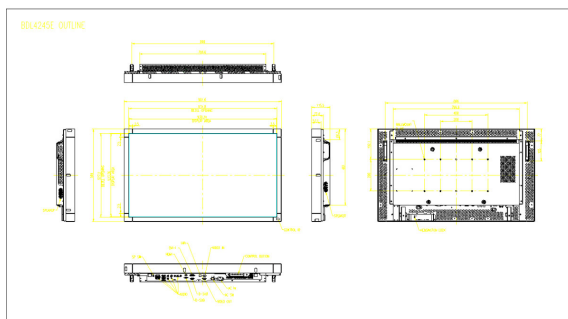
- Potrošnja (dok je uključen): Uobičajenih 114 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

## 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
- Postolje: BM04642



Datum izdavanja  
2022-04-21

Verzija: 8.2.2

12 NC: 8670 000 81324  
EAN: 87 12581 61884 1

© 2022 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)