

Philips Brilliance  
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!

### Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Napredna značajka sprječavanja zadržavanja slike

### 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
- VGA prijenos signala
- Dizajniran za rad bez prestanka
- Daljinsko upravljanje i konfiguriranje uz RS232

### Održiv i siguran

- U skladu je s RoHS standardima za brigu o okolišu

# PHILIPS

## Istaknute značajke

### OPS utor

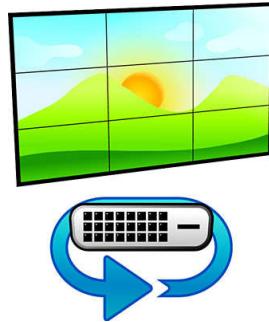
Razvijen za tržište prikaza u javnim prostorima, utor Open Pluggable Specification (OPS) osmišljen je kako bi promjenu ili nadogradnju reproduktora multimedijских sadržaja učinili čistom dječjom igrom. Jednostavno priključite reproduktor multimedijских sadržaja u zaslon i spremni ste za reprodukciju.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

### HDMI ulaz



HDMI pruža nekomprimiranu digitalnu RGB vezu od izvora do zaslona. Eliminiranjem konverzije u analogni signal, daje besprijekornu sliku. Signal koji nije degradiran smanjuje titranje i omogućava jasniju sliku. HDMI napredno prenosi najvišu izlaznu rezoluciju do uređaja. HDMI ulaz u potpunosti je kompatibilan sa starijim verzijama DVI izvora, ali također uključuje digitalni audio. HDMI koristi HDCP zaštitu od kopiranja.

### Dizajniran za rad bez prestanka



Budući da poslovanje nikada ne prestaje, naši zaslone 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.

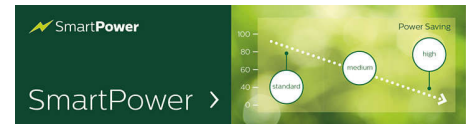
### RJ45

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/Prikaz

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

- 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
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

## Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

## Snaga

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

## 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: 28,5 mm / 1,1 inča
- Širina uređaja: 992 mm
- Masa proizvoda: 23 kg
- Visina uređaja: 584 mm
- Dubina uređaja: 116 mm
- Postavljena širina (inči): 39,0 inča
- Postavljena visina (inči): 23,0 inča
- Zidni nosač: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Postavljena dubina (inči): 4,6 inča
- Masa proizvoda (lb): 50,7 lb

## Uvjeti rada

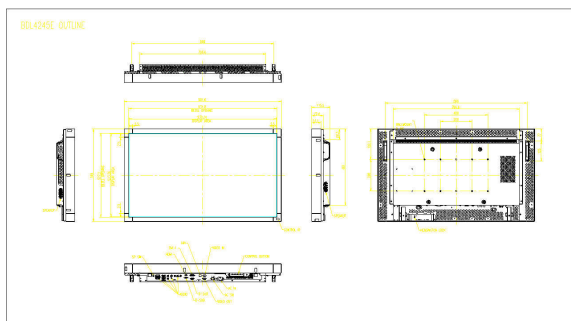
- Raspon temperature (rada): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 5 - 90 %

## 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
- Postavljen uz zid: BM04642

## Razno

- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski
- Jamstvo: Europa / Sjeverna Amerika: 3 godine
- Odobrenja prema propisima: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C oznaka, RoHS



Datum izdavanja  
2024-03-27

Verzija: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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)