

Philips  
LCD-monitor

**117 cm (46")**  
večpredstavnost  
Polna visoka ločljivost

**BDL4645E**



## Uživajte v čisti in jasni sliki

s tem elegantnim zaslonom polne visoke ločljivosti

S tem funkcionalnim zaslonom za javno prikazovanje navdušite občinstvo ter oglasna sporočila in druge informacije predvajajte v osupljivo jasni sliki. Zaradi številnih video vhodov in reže OPS je ta zaslon čudovita izbira.

### **Prilagodljivo delovanje**

- Reža s standardom OPS
- Upravljanje prek omrežja: RJ45
- Zasnovano za delovanje ves dan, vsak dan

### **Nižji skupni stroški lastništva**

- SmartPower za varčevanje z energijo
- Napredna funkcija preprečevanja odtisa slik

### **Optimirano za javno predvajanje**

- LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p
- Izboljšana funkcija za povečavo podpira uporabo na sestavljenih zaslonih
- Vhod HDMI za digitalno povezavo polne visoke ločljivosti z enim samim kablom

### **Prijazno do okolja in varno**

- Izpolnjuje zahteve direktive RoHS v skrbi za okolje

**PHILIPS**

## Značilnosti

### Reža OPS

Reža OPS je zasnovana posebej za digitalne prikazovalnike in z njo je spreminjanje in nadgrajevanje predvajalnikov predstavnosti postalo povsem preprosto. Predvajalnik enostavno priključite na zaslon in že boste pripravljeni. Standard OPS je združljiv tako s predvajalniki osnovnega, srednjega kot višjega razreda, kar vam dolgoročno omogoča nižje stroške.

### RJ45

Preprosto upravljanje zaslona zdaj omogočajo vrata LAN (RJ45). Prek povezave RJ45 lahko hitro in priročno nastavite vsak zaslon ali ugotovite stanje posamezne naprave.

### LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Ta zaslon predvaja sliko v ločljivosti, imenovani polna visoka ločljivost (Full HD). Najsodobnejša tehnologija tekočih kristalov omogoča prikaz široke slike v polni visoki ločljivosti z 1080 progresivnimi vrsticami, od katerih ima vsaka 1920 slikovnih pik. Pri vhodnih signalih visoke ločljivosti z do 1080 vrsticami bo tako prikazana slika najboljše mogoče kakovosti. Z naprednim

pregledovanjem brez migetanja na zaslonu prikaže jasno, optimalno svetlo in barvno osupljivo sliko. Ob dinamični in ostri sliki boste lahko še bolj uživali ob gledanju.

### Povečava za sestavljene zaslone

Notranja funkcija povečave omogoča preprosto izvedbo sestavljene videostene, ne da bi potrebovali drago zunanjo opremo. Na videosteni je mogoče z vodoravno in navpično razdelitvijo 5 enot prikazati do 25 zaslonov.

### SmartPower

Sistem lahko nadzira in predstavi intenzivnost osvetlitve iz ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno nižje stroške.

### Zasnovano za delovanje ves dan, vsak dan

Ker poslovni svet nikoli ne spi, so naši zasloni za javno predvajanje zasnovani za delovanje ves dan in vsak dan. Vrhunske komponente zagotavljajo visoko kakovost, zato ste lahko prepričani, da bodo ti modeli delovali zanesljivo in neprekinjeno.

### Vhod HDMI

Povezava HDMI je nestisnjena digitalna povezava RGB med virom in zaslonom. Ker digitalnega signala ne pretvori v analognega, omogoča čist prikaz slike. Neokrnjeni signal zmanjšuje utripanje in nudi bolj jasno sliko. Vmesnik HDMI viru signala inteligentno sporoči najvišjo mogočo ločljivost prikaza. Vhod HDMI je popolnoma povratno združljiv z viri DVI, hkrati pa podpira tudi digitalni prenos zvoka in uporablja zaščito pred kopiranjem HDCP.

### Napredno preprečevanje odtisa slik

Če je na dalj časa prikazana mirujoča slika, lahko na LCD-zaslonu ostane zapoznena slika oziroma njen "odtis". Čeprav odtis pri LCD-zaslonih ni trajen, ga je dobro preprečiti, še zlasti na mestih, kjer se vsebina predvaja ves dan, vsak dan.

### Izpolnjuje zahteve direktive RoHS

Philipsovi zasloni so zasnovani in izdelani v skladu z določili strogih standardov Evropske skupnosti o omejevanju škodljivih snovi (RoHS), ki omejujejo uporabo svinca in ostalih okolju škodljivih strupenih snovi.



# Specifikacije

## Slika/zaslon

- Diagonalna velikost zaslona: 46 palec / 117 cm
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080 slikovnih pik
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000:1
- Odzivni čas (običajno): 6,5 ms
- Razmerje stranic: 16:9
- Zorni kot (H / V): 178 / 178 stopinja
- Razmik med točkami: 0,53 x 0,53
- Barve zaslona: 16,7 milijonov barv
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta

## Podprta ločljivost zaslona

### Računalniški formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
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

Ločljivost	Hitrost osveževanja
480i 60 Hz	
480p 60 Hz	
576p	50 Hz
576i 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Povezljivost

- PC: Vhod VGA, D-sub 15HD, Izhod VGA, D-sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-sub9, Izhod RS232 D-sub9, 3,5 mm avdio vhod za računalnik x 1, RJ45
- AV vhod: HDMI x 1, Komponentni (BNC) x 1, Kompozitni (BNC) x 1, S-video x 1, Avdio (L/D) x 2

- Izhod AV: Kompozitni (BNC) x 1, Avdio (L/D) x 1
- Ostali priključki: OPS

## Priročnost

- Namestitev: Pokončno, Ležeče
- Sestavljen zaslon: 5 x 5
- Slika v sliki: PBP, PIP, POP
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Signalna zanka: RS232, VGA
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Enostavna namestitev: Ročaja za prenašanje
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Kakovost slike: Napredno upravljanje barv
- Upravljanje prek omrežja: RS232, RJ45
- Embalaža: Škatla za ponovno uporabo

## Dimenzije

- Debelina plošč: 35,3 mm/1,39 palca
- Podstavek VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Teža izdelka: 26 kg
- Teža izdelka (lb): 57,3
- Dimenzije naprave (Š x V x G): 1091 x 646 x 120 mm
- Dimenzije naprave v palcih (Š x V x G): 43,0 x 25,4 x 4,7 palec

## Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- Relativna vlažnost: 5–90 %
- MTBF: 50.000 ur

## Napajanje

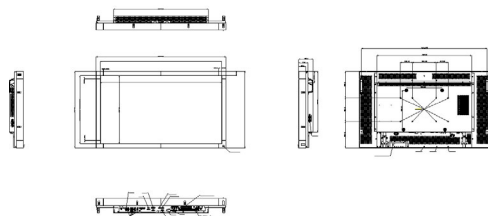
- Omrežno napajanje: 90-264 VAC, 50/60 Hz
- Poraba (delovanje): Običajno 112 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W

## Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W

## Pribor

- Priložena dodatna oprema: daljinski upravljalnik, baterije za daljinski upravljalnik, Napajalni kabel, VGA kabel, Uporabniški priročnik na plošči CD-ROM, vodnik za hiter začetek
- Izbirna dodatna oprema: Fiksni stenski nosilec, Prilagodljivi stenski nosilec, Stropna namestitev
- Stojalo: BM04642



Datum izdaje 2022-04-21

Različica: 4.3.2

12 NC: 8670 000 81355  
EAN: 87 12581 61901 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

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