

Philips Brilliance
Zaslon za javno
predvajanje

107 cm (42")

Digitalno javno predvajanje
Full HD



BDL4245E

Uživajte v osupljivo jasnih slikah

z zaslonom polne visoke ločljivosti

Če iščete visokozmogljiv zaslon po ugodni ceni, je to daleč najboljša izbira. Sporočila občinstvu predvajajte v popolnoma jasni sliki polne visoke ločljivosti – to zagotavlja nižje stroške in je odlična naložba.

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
- Vhod HDMI za digitalno povezavo polne visoke ločljivosti z enim samim kablom

Prilagodljivo delovanje

- Reža s standardom OPS
- Upravljanje prek omrežja: RJ45
- Zanka VGA
- Zasnovano za delovanje ves dan, vsak dan
- Upravljanje na daljavo in konfiguracija prek protokola RS232

Prijazno do okolja in varno

- Izpolnjuje zahteve direktive RoHS v skrbi za okolje

PHILIPS

Značilnosti

Reža OPS

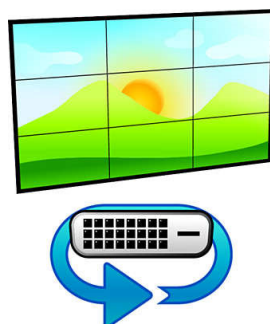
Reža OPS je zasnovana posebej za digitalne prikazovalnike in z njo je spreminjanje in nadgrajevanje predvajalnikov predstavnosti postalo povsem preprosto. Predvajalnik enostavno priključite na zaslon in že boste pripravljeni. Standard OPS je združljiv tako s predvajalniki osnovnega, srednjega kot višjega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

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.

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.

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 ostrici boste lahko še bolj uživali ob gledanju.

RJ45

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

Upravljanje na daljavo: RS232

Upravljanje na daljavo uporabniku omogoča upravljanje in prilagajanje zaslonov na daljavo prek protokola RS232. Ukazi CEC vam vedno zagotavljajo popoln nadzor nad vsemi zasloni v omrežju za javno predvajanje.

SmartPower



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

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.

Zanka VGA

Priključite več zaslonov in z verižno povezavo VGA ustvarite videosteno z do 150 zasloni za boljše doživetje slike. Ne zahtevajo dodatne strojne opreme, zato jih lahko enostavno namestite in navdušite občinstvo.

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

- Velikost diagonale zaslona (cm): 107 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 42 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Razmik med točkami: 0,485 x 0,485
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: 16,7 milijonov barv
- Kontrastno razmerje (običajno): 4000:1
- Odzivni čas (običajno): 6,5 ms
- Vidni kot (vodoravni): 178 stopinj
- Vidni kot (navpični): 178 stopinj
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta

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
- Slika v sliki: PBP, PIP, POP
- Sestavljen zaslon: 5 x 5
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Signalna zanka: RS232, VGA
- 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

Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W

Napajanje

- Poraba (delovanje): Običajno 114 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: $\leq 0,5 W$

Podprta ločljivost zaslona

- Računalniški 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 60 Hz, 480p 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimenzije

- Debelina plošč: 28,5 mm/1,1 palca
- Širina izdelka: 992 mm
- Teža izdelka: 23 kg
- Višina izdelka: 584 mm
- Globina izdelka: 116 mm
- Širina izdelka (v palcih): 39,0 palec
- Višina izdelka (v palcih): 23,0 palec
- Stenski nosilec: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Globina izdelka (v palcih): 4,6 palec
- Teža izdelka (lb): 50,7 lb

Delovni pogoji

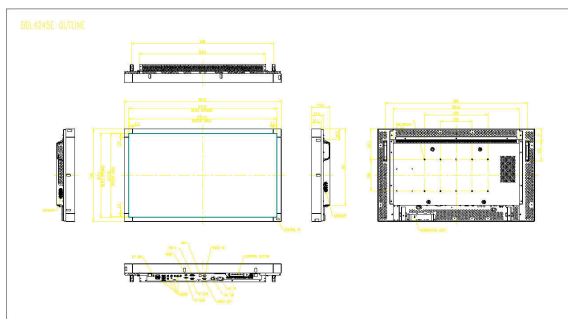
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- MTBF: 50.000 ur
- Relativna vlažnost: 5–90 %

Dodatna oprema

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

Razno

- Jeziki prikaza na zaslonu: Angleščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poljščina, Turščina, Ruščina, Poenostavljena kitajščina
- Garancija: Evropa/Severna Amerika: 3 leta
- Zakonske odobritve: CE, FCC, razreda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Datum izdaje 2024-05-01

Različica: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 2024 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