

Philips
Zaslon LED

140 cm (55")

Edge LED
Full HD

BDL5531EL



Navdušite občinstvo

z zaslonom LED polne visoke ločljivosti z ozko ploščo

Z zaslonom Edge LED predvajajte osupljivo jasne slike na okolju prijazen način. Odlikujejo ga visoka zmogljivost in zanesljivost ter nizka poraba energije, zato je idealen za projekte, pri katerih kompromisi niso dovoljeni.

Nižji skupni stroški lastništva

- SmartPower za varčevanje z energijo
- Svetlost se samodejno prilagodi razmeram v okolici
- Napredna funkcija preprečevanja odtisa slik

Optimirano za javno predvajanje

- LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Prilagodljivo delovanje

- Osvetlitev iz ozadja Edge LED
- 120 Hz zaslon
- Zanka VGA
- Izboljšana funkcija za povečavo podpira uporabo na sestavljenih zaslonih
- Na hrbtno stran je vgrajeno ležišče Smart Insert, kamor lahko namestite majhen računalnik.

Prijazno do okolja in varno

- Temperaturni senzor spremlja stanje sistema
- Izpolnjuje zahteve direktive RoHS v skrbi za okolje

PHILIPS

Značilnosti

Osvetlitev iz ozadja Edge LED

Izkusite enakomerno razpršitev svetlobe z vrhunsko tehnologijo LED. Bele diode LED so nameščene okoli roba plošče, kar zagotavlja enakomernejšo porazdelitev svetlobe. To omogoča še manjšo porabo energije, manjšo razpršitev toplote ter pristen in enoten barvni razpon.

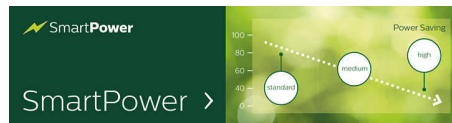
120 Hz zaslon

Doživite osupljivo jasen video na 120 Hz zaslonu. Celo hitri akcijski prizori so prikazani brez zameglitve, da bodo vaši užitki ob gledanju še večji.

Smart Insert

Večina rešitev za javno predvajanje uporablja profesionalne računalnike, vendar ti pri javnem prikazovanju pogosto zavzemajo dodaten prostor in prinašajo nered zaradi kablov. Zato smo razvili ta zaslon z ležiščem Smart Insert v zadnjem pokrovu, ki je idealen za vgradnjo številnih majhnih profesionalnih računalnikov. Poleg tega sistem za upravljanje kablov nudi odlično rešitev, da bodo vaši kabli urejeni in profesionalnega videza.

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.

Samodejna nastavitve svetlosti

Nastavitve zaslona se brez posredovanja uporabnika prilagajajo svetlobi v okolici.

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.

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 svineca in ostalih okolju škodljivih strupenih snovi.

Temperaturni senzor

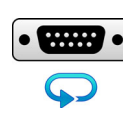
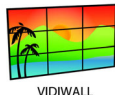
V javni zaslon je vgrajen temperaturni senzor, ki spremlja notranje stanje. Če notranja temperatura preseže nastavljeno mejo, se samodejno vklopita dva notranja ventilatorja in jo znižata na običajne delovne pogoje.

Povečava za sestavljene zaslone

Notranja funkcija povečave omogoča preprosto izvedbo sestavljene videostene, ne da bi potrebovali drago zunanjo opremo. Možne so različne konfiguracije, zaradi česar je ustvarjanje osupljive videostene poosebljena enostavnost.

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.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (cm): 138.6 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 54.6 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Razmik med točkami: 0,21 x 0,63 mm
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 450 cd/m²
- Barve zaslona: 1,06 milijarde
- Kontrastno razmerje (običajno): 1300:1
- Odzivni čas (običajno): 12 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
- Tehnologija zaslona: 120 Hz zaslon

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
- AV vhod: HDMI x 1, Avdio (L/D) x 2, Kompozitni (BNC) x 1, Komponentni RCA, S-video x 1

Priročnost

- Namestitev: Pokončno, Ležeče
- Slika v sliki: PIP
- Sestavljen zaslon: Do 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: Izhod za izmenični tok, Ročaja za prenašanje, Smart Insert
- Funkcije za varčevanje z energijo: Senzor za okoliško svetlobo, Smart Power
- Varnostne funkcije: Nadzor temperature, Temperaturni senzor
- Upravljanje prek omrežja: RS232
- Embalaza: Škatla za ponovno uporabo

Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 12 W RMS

Napajanje

- Poraba (delovanje): 138 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 1 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, 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: 24,6 mm / 0,95 palca
- Širina izdelka: 1259,8 mm
- Višina izdelka: 732,1 mm
- Globina izdelka: 59 mm
- Širina izdelka (v palcih): 49,6 palec
- Višina izdelka (v palcih): 28.8 palec
- Stenski nosilec: 200 x 400 mm
- Globina izdelka (v palcih): 2,2 palec

Tehnične specifikacije

- Osvetljeno ozadje: Edge LED

Delovni pogoji

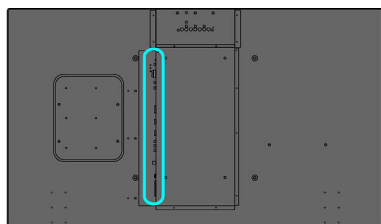
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- MTBF: 60.000 ur
- Relativna vlažnost: 5–90 %

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

Razno

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



Datum izdaje 2024-05-07

Različica: 1.1.1

EAN: 87 12581 65999 8

© 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