

Philips
LED zaslon

140 cm (55")

edge LED
Full HD

BDL5531EL



Očarajte publiku

uz Full HD LED zaslon s tankim rubom

Prikazujte zapanjujuće jasne slike na ekološki prihvatljiviji način uz edge LED zaslon. Ovaj zaslon visokih radnih značajki i velike pouzdanosti, ali male potrošnje energije, idealan je za projekte u kojima kompromisi nisu prihvatljivi.

Radna prilagodljivost

- edge LED pozadinsko osvjetljenje
- Zaslon sa 120 Hz
- U stražnjoj ploči nalazi se prostor za smještanje malog računala
- VGA prijenos signala
- Napredna značajka zumiranja pogodna je za modularne video-zidove

Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Svjetlina se automatski prilagođava sukladno uvjetima okruženja
- Napredna značajka sprječavanja zadržavanja slike

Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela

Održiv i siguran

- Senzor temperature procjenjuje stanje
- U skladu je s RoHS standardima za brigu o okolišu

PHILIPS

Istaknute značajke

edge LED pozadinsko osvjetljenje

Iskusite jednoliku disperziju svjetlosti uz najnapredniju LED tehnologiju. Bijele LED (svjetlosne) diode raspoređene su oko obruba zaslona kako bi se postiglo jednolikije širenje svjetlosti. Rezultat je još niža potrošnja energije, manje rasipanje topline te realističan i jednolik raspon boja.

Zaslon sa 120 Hz

Uživajte u zapanjujuće čistoj slici zahvaljujući zaslonu sa 120 Hz. Čak i scene brze akcije prikazuju se bez zamućenja, čime se poboljšava doživljaj gledanja.

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.

Automatska kontrola svjetline

Prilagodba postavki zaslona radi usklađivanja s ambijentalnim osvjetljenjem okruženju bez djelovanja korisnika.

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.

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.

Senzor temperature

Ovaj zaslon za korištenje u javnim prostorima ima senzor temperature koji prati njegovo stanje. U slučaju da unutarnja temperatura prijeđe prethodno postavljeni prag, automatski će se aktivirati dva unutarnja ventilatora koji će zaslon ohladiti do normalne temperature.

Fun. zumiranja za modular. video-zidove

Ugrađena funkcija zumiranja omogućava laku implementaciju modularnog video-zida, bez potrebe za skupom vanjskom opremom. Moguće su razne konfiguracije pa je izrada zapanjujućeg video-zida čista jednostavnost.

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.



Specifikacije

Slika/Zaslon

- Veličina dijagonale zaslona: 54,6 inča / 138,6 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 450 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1300:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 12 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Razmak piksela: 0,21 x 0,63 mm
- Boje zaslona: 1,06 milijardi
- Tehnologija zaslona: Zaslon sa 120 Hz
- Poboľšane karakteristike slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filtar, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboľšanje dinamičkog kontrasta

podržana rezolucija zaslona

Formati računala

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

Praktičnost

- Smještaj: Portret, Pejzaž
- Modularni: Do 5 x 5
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Prijenos signala: RS232, VGA
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Jednostavna instalacija: AC izlaz, Ručke za nošenje, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Senzor za ambijentalno osvjetljenje, Smart Power
- Sigurnosne funkcije za kontrolu: Kontrola topline, Senzor temperature
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232
- Slika u slici: PIP

Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 24,6 mm / 0,95"
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 49,6 x 28,8 x 2,2 inča
- VESA postolje: 200 x 400 mm

Radni uvjeti

- Raspon temperature (rada): 0 - 40 °C
- Relativna vlažnost: 5 - 90 %
- MTBF: 60 000 sat(i)

Snaga

- Potrošnja (dok je uključen): 138 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 1 W

Zvuk

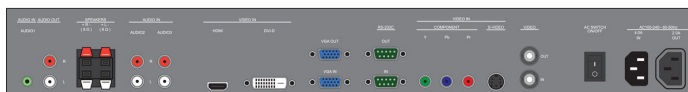
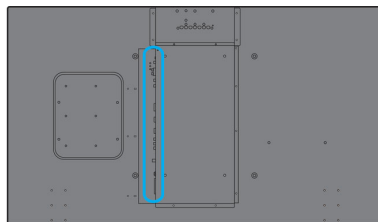
- Ugrađeni zvučnici: 2 x 12 W RMS

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

Razno

- Jamstvo: Globalno: 3 godine
- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski,



Datum izdavanja
2020-10-05

Verzija: 1.1.1

12 NC: 8670 000 95161
EAN: 87 12581 65999 8

© 2020 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

Pojednostavljeni kineski
• Odobrenja prema propisima: CE, FCC, klasa B, CCC, RoHS, UL/cUL, C oznaka

Tehnički podaci

- Pozadinsko osvjetljenje: Edge LED