

Philips
LCD monitor

117 cm (46")
multimedija
Full HD

BDL4651VH



Zapanjujuća kvaliteta slike

čak i na lokacijama s jakim osvjetljenjem

Prenosite kristalno jasne marketinške poruke čak i na lokacijama gdje je sunčeva svjetlost ili rasvjeta jaka. LCD zaslon s 1500 nita pruža nevjerojatnu kvalitetu slike na gotovo bilo kojem mjestu.

Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Svjetlina se automatski prilagođava sukladno uvjetima okruženja

Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela
- Tanka prednja ploča za moderan izgled
- Projicira sliku visoke svjetline čak i za danjeg svjetla

Radna prilagodljivost

- Idealan za upotrebu pod izravnim sunčevim svjetlom
- Napredna značajka zumiranja pogodna je za modularne video-zidove
- U stražnjoj ploči nalazi se prostor za smještanje malog računala

Održiv i siguran

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

PHILIPS

Istaknute značajke

Visoka svjetlina - 1500 nita

Uživajte u odličnom vizualnom doživljaju čak i u područjima osvijetljenima izravnom sunčevom svjetlošću zahvaljujući ploči s 1500 nita. Visoka svjetlina pruža mnogobrojne mogućnosti primjene, naročito na jako osvijetljenim lokacijama, i osigurava kristalnu čistu sliku na svim lokacijama na kojima svjetlina predstavlja problem. Međutim, kod takvih instalacija važno je osigurati okruženje odgovarajuće temperature u zatvorenom klimatiziranom odjeljku. Pojediničnosti o radnim uvjetima u okruženju potražite u uputama.

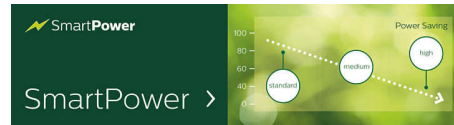
Idealan za upotrebu pod izravnim sunčevim svjetlom

Zahvaljujući zaslonu izuzetno visoke svjetline, ovaj model idealan je za postavljanje u raznim okruženjima, čak i pod izravnim sunčevim svjetlom. Međutim, kod takvih instalacija važno je osigurati okruženje odgovarajuće temperature u zatvorenom klimatiziranom odjeljku kako se na zaslonu ne bi pojavljivale crne točke.

Tanka prednja ploča

Tanka prednja ploča zaslona za prikaz na javnim mjestima osigurava moderan izgled koji se lijepo uklapa u svako okruženje. Štoviše, takav dizajn zaslona čini idealnim za modularne video-zidove.

SmartPower



Intenzitet pozadinskog osvijetljenja moguće je kontrolirati i prethodno postaviti putem sustava kako bi smanjila potrošnja energije do 50%, što značajno smanjuje troškove energije.

Automatska kontrola svjetline

Prilagodba postavki zaslona radi usklađivanja s ambijentalnim osvijetljenjem 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 njegovu stanje. U slučaju da unutarnja temperatura prijeđe prethodno postavljeni prag, automatski će se aktivirati dva unutarnja ventilatora koji će zaslon ohladiti do normalne temperature.

Smart Insert

Profesionalna računala dio su većine instalacija za prikaz u javnim prostorima. Ona često povećavaju ukupnu dubinu za smještanje zaslona i broj potrebnih kabela. Stoga smo dizajnirali ovaj zaslon koji ima Smart Insert u stražnjoj ploči koji je idealan za integraciju profesionalnih SFF (small form factor) računala. Osim toga, sustav upravljanja kablom pruža odlično rješenje za uredno i profesionalno smještanje kabela.

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.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 117 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 46 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Razmak piksela: 0,53 x 0,53 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 1500 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 milijuna boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8,5 ms
- Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
- Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progresivno skeniranje, Poboľšanje 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
- AV ulaz: HDMI x1, Audio (L/R) x2
- AV izlaz: Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: Priključak za vanjski zvučnik, AC izlaz, Komponentni RCA x 1

Praktičnost

- Položaj: Portretni, Pejzažni
- Slika u slici: PIP
- Modularni: Do 5 x 5
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Prijenos signala: RS232, VGA
- Jednostavna instalacija: Ručke za nošenje, Smart Insert, AC izlaz
- Funkcije za uštedu energije: Senzor za ambijentalno osvjetljenje, Smart Power
- Sigurnosne funkcije za kontrolu: Kontrola topline, Senzor temperature
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 12 W (RMS)

Snaga

- Mrežno napajanje: 90 – 264 V AC, 50/60 Hz

- Potrošnja (dok je uključen): Uobičajeno 213 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 1 W

Podržana rezolucija zaslona

- Računalni formati: 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, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Video formati: 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 20 mm
- Širina uređaja: 1060 mm
- Visina uređaja: 616,5 mm
- Dubina uređaja: 124,2 mm
- Postavljena širina (inči): 41,7 inča
- Postavljena visina (inči): 24.3 inča
- Zidni nosač: 400 x 200 mm
- Postavljena dubina (inči): 4,9 inča

Dimenzije proizvoda

- Širina: 106.04 cm
- Širina: 41.7 inča
- Visina: 61.65 cm
- Visina: 24.3 inča
- Dubina: 13.88 cm
- Dubina: 5.5 inča

Uvjeti rada

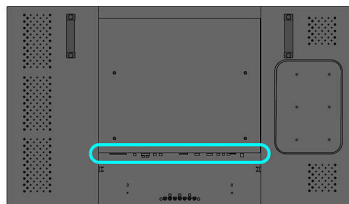
- Raspon temperature (rada): 0 - 40 °C
- MTBF: 60 000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 5 - 90 %

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
- Postavljen uz zid: BM05211

Razno

- Ploča: metalik antracit
- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski



Datum izdavanja
2024-03-27

Verzija: 7.3.1

EAN: 87 12581 60485 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