

Philips
LCD monitor

117 cm (46")
multimedija
Full HD

BDL4645E



Uživajte u oštroj, jasnoj slici

na ovom modernom Full HD zaslonu

Zaokupite pažnju publike te prenesite marketinške poruke i druge informacije uz zapanjujuću jasnoću koju pruža ovaj izuzetno funkcionalan zaslon za prikaz informacija na javnim mjestima. Široka lepeza videoulaza, kao i OPS utor, čine ga fantastičnim izborom.

Niski troškovi održavanja

- SmartPower za uštedu energije
- Napredna značajka sprječavanja zadržavanja slike

Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela
- Napredna značajka zumiranja pogodna je za modularne video-zidove
- HDMI ulaz za potpuno digitalnu vezu visoke rezolucije putem jednog kabela

Radna prilagodljivost

- Utor Open Pluggable Specification
- Mogućnost upravljanja preko mreže: RJ45
- Dizajniran za rad bez prestanka

Održiv i siguran

- U skladu je s RoHS standardima za brigu o okolišu

PHILIPS

Istaknute značajke

OPS utor

Razvijen za tržište prikaza u javnim prostorima, utor Open Pluggable Specification (OPS) osmišljen je kako bi promjenu ili nadogradnju reproduktora multimedijских sadržaja učinili čistom dječjom igrom. Jednostavno priključite reproduktor multimedijских sadržaja u zaslon i spremni ste za reprodukciju. Nije važno imate li početni, srednji ili vrhunski reproduktor multimedijских sadržaja jer je OPS potpuno kompatibilan i dugoročno omogućava smanjenje ukupnih troškova vlasništva.

RJ45

Jednostavno upravljanje zaslonom dostupno je zahvaljujući LAN (RJ45) ulazu. Svaki zaslon možete konfigurirati ili brzo i praktično saznati status svakog uređaja putem RJ45 veze.

Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela

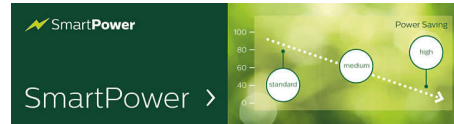
Ovaj zaslon ima rezoluciju koja se naziva Full HD. Vrhunska tehnologija LCD zaslona pruža punu visoku rezoluciju širokog zaslona koja uključuje 1080 progresivnih linija od kojih svaka ima 1920 piksela. Tako se postiže najbolja moguća kvaliteta slike za ulazne HD signale s do 1080 linija. Pomoću progresivnog skeniranja daje briljantne slike bez titranja, optimalne svjetline i sjajnih boja. Ova živa i oštra slika omogućit će vam poboljšani vizualni doživljaj.

Fun. zumiranja za modular. video-zidove

Ugrađena funkcija zumiranja omogućava laku implementaciju matrice video-zida, bez potrebe za skupom vanjskom opremom.

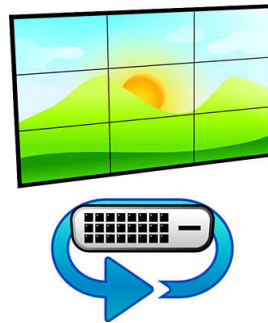
Moguća je kombinacija 25 zaslona podijeljenih 5 x 5 vodoravno i okomito.

SmartPower



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

Dizajniran za rad bez prestanka



Budući da poslovanje nikada ne prestaje, naši zasloni za prikaz u javnim prostorima dizajnirani su za korištenje bez prestanka. Modeli iz ove serije koriste prednosti superiorne tehnologije i tako jamče višu razinu kvalitete, što znači da se možete pouzdati u njihovu neprekidnu pouzdanost.

HDMI ulaz



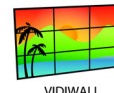
HDMI pruža nekomprimiranu digitalnu RGB vezu od izvora do zaslona. Eliminiranjem konverzije u analogni signal, daje besprijekornu sliku. Signal koji nije degradiran smanjuje titranje i omogućava jasniju sliku. HDMI napredno prenosi najvišu izlaznu rezoluciju do uređaja. HDMI ulaz u potpunosti je kompatibilan sa starijim verzijama DVI izvora, ali također uključuje digitalni audio. HDMI koristi HDCP zaštitu od kopiranja.

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.

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.



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
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 400 cd/m²
- Boje zaslona: 16,7 milijuna boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 4000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 6,5 ms
- Kut gledanja (horizontalno): 178 stupanj
- Kut gledanja (vertikalno): 178 stupanj
- Napredne značajke slike: 3/2 - 2/2 Motion Pull Down, 3D kombinirani filter, Pretvaranje isprepletenih linija signala za kompenzaciju pokreta, Progressivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje 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, RJ45
- AV ulaz: HDMI x1, Komponentni (BNC) x1, Kompozitni (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV izlaz: Kompozitni (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: OPS

Praktičnost

- Položaj: Portretni, Pejzažni
- Slika u slici: PBP, PIP, POP
- Modularni: 5 x 5
- Funkcije za zaštitu zaslona: Pomak piksela, niska razina svjetline
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Prijenos signala: RS232, VGA
- Jednostavna instalacija: Ručke za nošenje
- Funkcije za uštedu energije: Smart Power
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232, RJ45
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 10W

Snaga

- Mrežno napajanje: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz

- Potrošnja (dok je uključen): Uobičajenih 112 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 0,5 W

Podržana rezolucija zaslona

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

Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 35,3 mm / 1,39 inča
- Širina uređaja: 1091 mm
- Masa proizvoda: 26 kg
- Visina uređaja: 646 mm
- Dubina uređaja: 120 mm
- Postavljena širina (inči): 43,0 inča
- Postavljena visina (inči): 25,4 inča
- Zidni nosač: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Postavljena dubina (inči): 4,7 inča
- Masa proizvoda (lb): 57,3 lb

Uvjeti rada

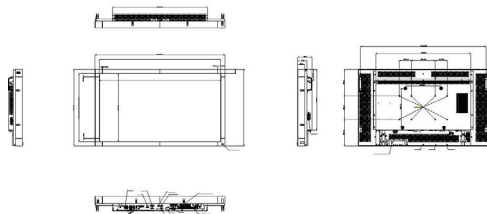
- Raspon temperature (rada): 0 - 40 °C
- MTBF: 50 000 sat(i)
- Relativna vlažnost: 5 - 90 %

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
- Dodatna oprema (opcija): Fiksni nosač za montažu na zid, Prilagodljivi nosač za montažu na zid, Montaža na strop
- Postavljen uz zid: BM04642

Razno

- Ploča: metalik antracit
- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski
- Jamstvo: Europa / Sjeverna Amerika: 3 godine
- Odobrenja prema propisima: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, C oznaka, RoHS



Datum izdavanja
2024-03-27

Verzija: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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