

Philips
LCD monitor

140 cm (55")

Višestruki dodir
Full HD

BDL5545ET



Pronađite novu razinu interakcije s publikom

uz zaslon osjetljiv na više dodira

Približite se svojoj publici više nego ikad prije uz LCD zaslon osjetljiv na dodir. Brz je, precizan i izuzetno izdržljiv, a njegove odlične radne značajke idu ruku pod ruku s pouzdanošću i funkcionalnošću.

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
- Tanki prednja ploča za moderan izgled

Radna prilagodljivost

- Utor Open Pluggable Specification
- Optička tehnologija za dodir pruža naprednu korisničku interakciju
- Mnogo funkcija. One Wire
- Display Port za bržu grafičku podršku
- Napredna značajka zumiranja pogodna je za modularne video-zidove
- U stražnjoj ploči nalazi se prostor za smještanje malog računala
- Daljinsko upravljanje i konfiguriranje uz RS232

PHILIPS

Istaknute značajke

Optička tehnologija za više dodira

Senzori na rubu zaslona istovremeno pružaju savršenu jasnoću i višedodirnu interakciju, osiguravajući razne mogućnosti novih interaktivnih primjena.

Display Port

Uživajte u kristalno čistoj slici zahvaljujući širokopojasnoj grafičkoj podršci koju pruža Display Port. Osim prijenosa videosadržaja pune visoke rezolucije, Display Port omogućava i prijenos zvuka, uklanjajući potrebu za dodatnim kabelima.

OPS utor

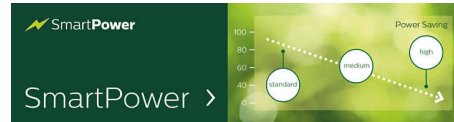
Razvijen za tržište prikaza u javnim prostorima, utor Open Pluggable Specification (OPS) osmišljen je kako bi promjenu ili nadogradnju reproduktora multimedijских sadržaja učinili čistom dječjom igrom. Jednostavno priključite reproduktor multimedijских sadržaja u zaslon i spremni ste za reprodukciju.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

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 kabelima pruža

odlično rješenje za uredno i profesionalno smještanje kabela.

SmartPower



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

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.

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.

Daljinsko upravljanje: RS232

Korisnik može daljinski upravljati zaslonima i podešavati ih pomoću RS232 protokola. Pomoću CEC naredbi možete u potpunosti i u svakom trenutku preuzeti kontrolu nad svim zaslonima unutar svoje mreže.

Tanka prednja ploča

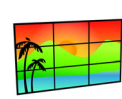
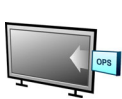
Tanka prednja ploča zaslona za prikaz na javnim mjestima osigurava moderan izgled koji se lijepo uklapa u svako okruženje. Štoviše, takav dizajn zaslona čini idealnim za modularne video-zidove.

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.

One Wire

Preuzmite potpunu kontrolu nad prikazom koristeći samo jedan HDMI kabel za sve naredbe i propuštanje video-signala. Ova jedinstvena značajka uvelike olakšava i osigurava besprijekoran rad i održavanje zaslona. Consumer Electronics Control (CEC) naredbe pronalazjenje ključnih informacija o zaslonu čine dječjom igrom.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 139,7 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 55 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Razmak piksela: 0,63 x 0,63 mm
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Boje zaslona: 1,07 milijardi
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 5000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 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, Progresivno skeniranje, 3D MA pretvaranje isprepletenih linija signala, Poboljšanje dinamičkog kontrasta

Mogućnost povezivanja

- PC: DVI-D x1, RJ45, VGA ulaz D-Sub 15HD, VGA izlaz D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 izlaz, 1 audio ulaz za računalo, 3,5 mm, USB B-Type
- AV ulaz: HDMI x1, Komponentni (BNC) x1
- AV izlaz: Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: OPS, Display Port, AC izlaz

Praktičnost

- Položaj: Pejzažni, Portretne
- Slika u slici: PBP, PIP, POP
- Kontrola tipkovnicom: Skriveno, Može se zaključati
- Signal za daljinsko upravljanje: Može se zaključati
- Prijenos signala: RS232
- Jednostavna instalacija: AC izlaz, Ručke za nošenje, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Senzor za ambijentalno osvetljenje, Smart Power
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti

Zvuk

- Ugrađeni zvučnici: 2 x 7 W (RMS)
- Izlazna snaga (RMS): 2 x 7 W

Snaga

- Potrošnja (dok je uključen): 217 W (uobičajena)
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 1 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
- 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

- Vrsta pakiranja: Karton

Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 41 mm / 1,6 inča
- Širina uređaja: 1299 mm
- Masa proizvoda: 54 kg
- Visina uređaja: 769,8 mm
- Dubina uređaja: 143,7 mm
- Postavljena širina (inči): 51,1 inča
- Postavljena visina (inči): 30,3 inča
- Zidni nosač: 400 x 200 mm, 400 x 400 mm
- Postavljena dubina (inči): 5,7 inča
- Masa proizvoda (lb): 108,5 lb

Tehnički podaci

- Dodirne točke: 2 dodirne točke, Zaštitno staklo od 4 mm, Optička IC dodirna tehnologija

Uvjeti rada

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

Dodatna oprema

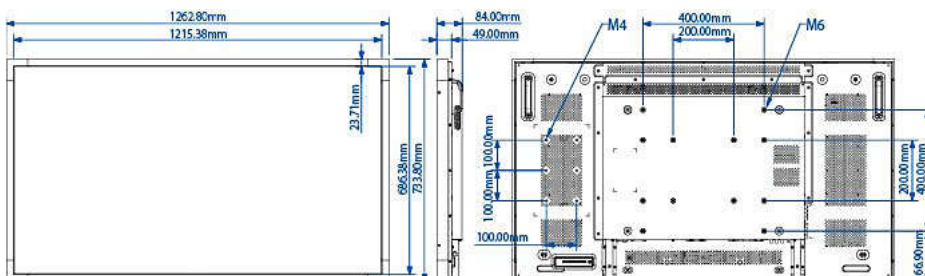
- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, AC mrežni kabel, VGA kabel, Vodič za korisnike na CD-ROM-u, Kratke upute za korisnike
- Dodatna oprema (opcija): Fiksni nosač za montažu na zid, Prilagodljivi nosač za montažu na zid, Montaža na strop

Razno

- Jezici prikaza na zaslonu: Engleski, Francuski, Njemački, Talijanski, Poljski, Turski, Ruski, Pojednostavljeni kineski
- Odobrenja prema propisima: CE, FCC, klasa B, UL/cUL, CCC, RoHS

Dimenzije pakiranja

- EAN: 87 12581 60489 9
- Broj proizvoda u kompletu: 1



Datum izdavanja
2024-03-27

Versija: 7.2.2

EAN: 87 12581 60489 9

© 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