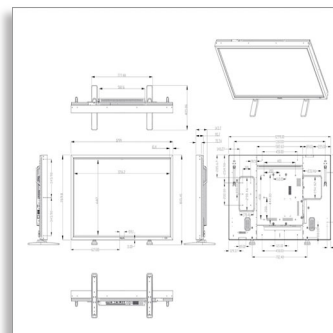




Philips
LCD monitor

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.

Radna prilagodljivost

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

Niski troškovi održavanja

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

Optimiziran za prikaz u javnim prostorima

- Full HD LCD zaslon od 1920 x 1080 piksela
- Tanki prednja ploča za moderan izgled

PHILIPS

Istaknute znač.

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

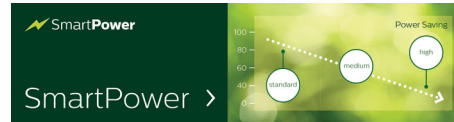
Razvijen za tržište prikaza u javnim prostorima, utor Open Pluggable Specification (OPS) osmišljen je kako bi promjenu ili nadogradnju reproduktora multimedijских sadržaja učinili čistom dječjom igrom. Jednostavno priključite reproduktor multimedijских sadržaja u zaslon i spremni ste za reprodukciju. 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-signal. Ova jedinstvena značajka uvelike olakšava i osigurava besprijekoran rad i održavanje zaslona. Consumer Electronics Control (CEC) naredbe pronalaženje ključnih informacija o zaslonu čine dječjom igrom.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Veličina dijagonale zaslona: 55 inča / 139,7 cm
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 5000:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 8 ms
- Omjer širine i visine: 16:9
- Kut gledanja (V / O): 178 / 178 stupanj
- Boje zaslona: 1,07 milijardi
- Razmak piksela: 0,63 x 0,63 mm
- 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, Poboľšanje dinamičkog kontrasta

Podržana rezolucija zaslona

Računalni formati

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
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

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

- 640 x 480: 60 Hz
- MAC 832 x 624: 60 Hz
- MAC 1152 x 870: 60 Hz

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

- Slika u slici: PBP, PIP, POP
- Prijenos signala (petlja): RS232
- 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
- Ambalaža: Kutija koja se može ponovo koristiti
- Može se kontrolirati putem mreže: RS232
- Radne značajke slike: Napredna kontrola boje
- Položaj: Pejzažni, Portretni

Radni uvjeti

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

Snaga

- Potrošnja (dok je uključen): 217 W (uobičajena)
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 1 W

Zvuk

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

Dodatna oprema

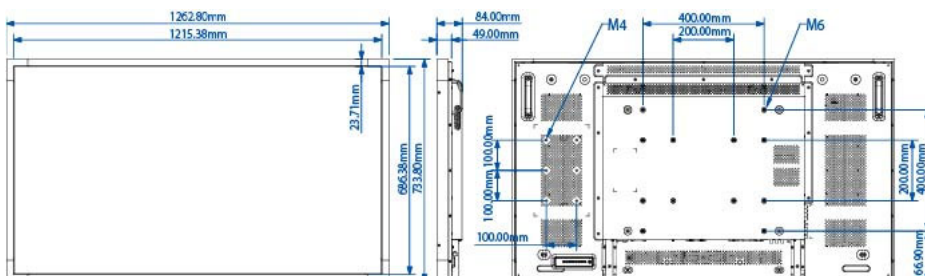
- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, Baterije za daljinski upravljač, AC mrežni kabel, VGA kabel, Vodič za korisnike na CD-ROM-u, Kratke upute za korisnike
- Dodatna oprema (opcija): Fiksni nosač za montažu na zid, Prilagodljivi nosač za montažu na zid, Montaža na strop

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

- Debljina prednje ploče: 41 mm / 1,6 inča
- Dimenzije kompleta (Š x V x D): 1299 x 769,8 x 143,7 mm
- Dimenzije kompleta u inčima (Š x V x D): 51,1 x 30,3 x 5,7 inča



Datum izdavanja
2022-04-21

Verzija: 7.2.2

12 NC: 8670 000 76928
EAN: 87 12581 60489 9

© 2022 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

- Masa proizvoda: 54 kg
- Masa proizvoda (lb): 108,5 lb
- VESA postolja: 400 x 200 mm, 400 x 400 mm

Dimenzije pakiranja

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

Tehnički podaci

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