

Philips Brilliance
Zaslon za javne prostore

107 cm (42")
Full HD

BDL4230E



Najbolji višenamjenski zaslon za prikaz na javnim mjestima

namijenjen za primjenu u zatvorenim prostorima

Kontrolirajte svoje troškove uz ovaj LCD monitor dijagonale 107 cm / 42" s mogućnošću upravljanja putem mreže. Bilo da se koristi u mreži ili kao pojedinačni zaslon za prikaz na javnim mjestima, ovaj model donosi mnoštvo funkcija koje će zadovoljiti i najzahtjevnije primjene za prikaz na javnim mjestima i poslovnim prostorima.

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

Radna prilagodljivost

- Dizajniran za rad bez prestanka
- U stražnjoj ploči nalazi se prostor za smještanje malog računala
- Daljinsko upravljanje i konfiguriranje uz RS232

Održiv i siguran

- U skladu je s RoHS standardima za brigu o okolišu

PHILIPS

Istaknute značajke

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.

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.

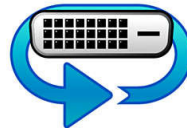
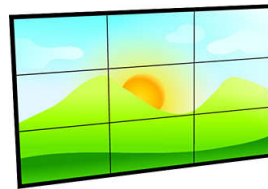
Napredno sprječavanje zadržavanja slike

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.

Dizajniran za rad bez prestanka



Budući da poslovanje nikada ne prestaje, naši zasloni za prikaz u javnim prostorima

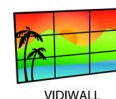
dizajnirani su za korištenje bez prestanka. Modeli iz ove serije koriste prednosti superiorne tehnologije i tako jamče višu razinu kvalitete, što znači da se možete pouzdati u njihovu neprekidnu pouzdanost.

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.

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.



Specifikacije

Slika/Prikaz

- Dijagonala zaslona (u cm): 107 cm
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 42 inča
- Omjer širine i visine: 16:9
- Rezolucija zaslona: 1920 x 1080 piksela
- Razmak piksela: 0,485 x 0,485
- Optimalna rezolucija: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svjetlina: 500 cd/m²
- Boje zaslona: 1,06 milijardi boja
- Omjer kontrasta (uobičajeno): 1400:1
- Vrijeme odziva (uobičajeno): 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
- AV ulaz: HDMI x1, Komponentni (BNC) x1, Kompozitni (RCA) x1, Kompozitni (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- AV izlaz: Kompozitni (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Ostali priključci: AC izlaz, Priključak za vanjski zvučnik

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: AC izlaz, Ručke za nošenje, Smart Insert
- Funkcije za uštedu energije: Senzor za ambijentalno osvjetljenje, 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 12 W (8 Ohma)

Snaga

- Potrošnja (dok je uključen): Uobičajeno 120 W
- 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

Dimenzije

- Debljina prednje ploče: 2,9 cm / 1,14 inča
- Nosač za Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 666 mm
- Smart Insert u inčima (ŠxVxD): 6,30 x 11,81 x 2,17 inča
- Visina uređaja (s postoljem) (inči): 26.2 inča
- Širina uređaja: 993 mm
- Masa proizvoda: 24 kg
- Dubina uređaja (s postoljem): 319 mm
- Visina uređaja: 586 mm
- Dubina uređaja: 120 mm
- Dubina uređaja (s postoljem) (inči): 12.6 inča
- Postavljena širina (inči): 39,1 inča
- Postavljena visina (inči): 23.1 inča
- Zidni nosač: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (uređaj), 100 x 100 mm (Smart Insert)
- Postavljena dubina (inči): 4,7 inča
- Masa proizvoda (lb): 52,91 lb

Uvjeti rada

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

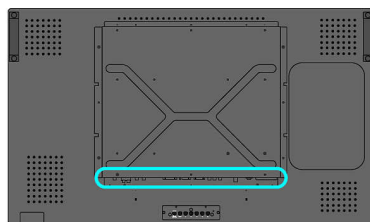
Dodatna oprema

- 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: BM05411

Razno

- 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, CCC, RoHS, UL/cUL



Datum izdavanja
2024-03-27

Verzija: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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