

Philips Brilliance
Zaslon za javno
predvajanje

107 cm (42")
Polna visoka ločljivost

BDL4230E



Najboljši zaslon za splošno javno predvajanje

v prostorih

S 107 cm (42") LCD-zaslonom z omrežnim upravljanjem lahko nadzirate svoje stroške. Uporabljate ga lahko v omrežju ali kot samostojen zaslon za javno predvajanje in je opremljen s številnimi funkcijami, ki so kos najzahtevnejšim načinom javnega predvajanja in uporabe v podjetjih.

Nižji skupni stroški lastništva

- SmartPower za varčevanje z energijo
- Svetlost se samodejno prilagodi razmeram v okolici
- Napredna funkcija preprečevanja odtisa slik

Optimirano za javno predvajanje

- LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Prilagodljivo delovanje

- Zasnovano za delovanje ves dan, vsak dan
- Na hrbtno stran je vgrajeno ležišče Smart Insert, kamor lahko namestite majhen računalnik.
- Upravljanje na daljavo in konfiguracija prek protokola RS232

Prijazno do okolja in varno

- Izpolnjuje zahteve direktive RoHS v skrbi za okolje

PHILIPS

Značilnosti

LCD-zaslon Full HD 1920 x 1080p

Ta zaslon predvaja sliko v ločljivosti, imenovani polna visoka ločljivost (Full HD). Najsodobnejša tehnologija tekočih kristalov omogoča prikaz široke slike v polni visoki ločljivosti z 1080 progresivnimi vrsticami, od katerih ima vsaka 1920 slikovnih pik. Pri vhodnih signalih visoke ločljivosti z do 1080 vrsticami bo tako prikazana slika najboljše mogoče kakovosti. Z naprednim pregledovanjem brez migetanja na zaslonu prikaže jasno, optimalno svetlo in barvno osupljivo sliko. Ob dinamični in ostrski sliki boste lahko še bolj uživali ob gledanju.

SmartPower



Sistem lahko nadzira in prednastavi intenzivnost osvetlitve iz ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno nižje stroške.

Samodejna nastavitve svetlosti

Nastavitve zaslona se brez posredovanja uporabnika prilagajajo svetlobi v okolici.

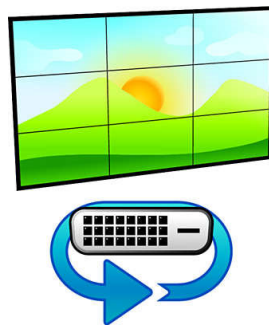
Napredno preprečevanje odtisa slik

Če je na dalj časa prikazana mirujoča slika, lahko na LCD-zaslonu ostane zapoznela slika oziroma njen "odtis". Čeprav odtis pri LCD-zaslonih ni trajen, ga je dobro preprečiti, še zlasti na mestih, kjer se vsebina predvaja ves dan, vsak dan.

Izpolnjuje zahteve direktive RoHS

Philipsovi zasloni so zasnovani in izdelani v skladu z določili strogih standardov Evropske skupnosti o omejevanju škodljivih snovi (RoHS), ki omejujejo uporabo svinca in ostalih okolju škodljivih strupenih snovi.

Zasnovano za delovanje ves dan, vsak dan



Ker poslovni svet nikoli ne spi, so naši zasloni za javno predvajanje zasnovani za delovanje ves dan in vsak dan. Vrhunske komponente

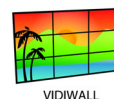
zagotavljajo visoko kakovost, zato ste lahko prepričani, da bodo ti modeli delovali zanesljivo in neprekinjeno.

Upravljanje na daljavo: RS232

Upravljanje na daljavo uporabniku omogoča upravljanje in prilagajanje zaslonov na daljavo prek protokola RS232. Ukazi CEC vam vedno zagotavljajo popoln nadzor nad vsemi zasloni v omrežju za javno predvajanje.

Smart Insert

Večina rešitev za javno predvajanje uporablja profesionalne računalnike, vendar ti pri javnem prikazovanju pogosto zavzemajo dodaten prostor in prinašajo nered zaradi kablov. Zato smo razvili ta zaslon z ležiščem Smart Insert v zadnjem pokrovu, ki je idealen za vgradnjo številnih majhnih profesionalnih računalnikov. Poleg tega sistem za upravljanje kablov nudi odlično rešitev, da bodo vaši kabli urejeni in profesionalnega videza.



Specifikacije

Slika/zaslon

- Velikost diagonale zaslona (cm): 107 cm
- Velikost diagonale zaslona (v palcih): 42 palec
- Razmerje stranic: 16 : 9
- Ločljivost zaslona: 1920 x 1080p
- Razmik med točkami: 0,485 x 0,485
- Optimalna ločljivost: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Svetlost: 500 cd/m²
- Barve zaslona: 1,06 milijarde barv
- Kontrastno razmerje (običajno): 1400:1
- Odzivni čas (običajno): 5 ms
- Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja
- Vidni kot (navpični): 178 stopinja
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta

Povezljivost

- PC: Vhod VGA, D-sub 15HD, Izhod VGA, D-sub 15HD, DVI-D x 1, RS232 D-sub9, Izhod RS232 D-sub9, 3,5 mm avdio vhod za računalnik x 1
- AV vhod: HDMI x 1, Komponentni (BNC) x 1, Kompozitni (RCA) x 1, Kompozitni (BNC) x 1, S-video x 1, Avdio (L/D) x 2
- Izhod AV: Kompozitni (BNC) x 1, Avdio (L/D) x 1
- Ostali priključki: Izhod za izmenični tok, Zunanji priključek za zvočnike

Priložnost

- Namestitev: Pokončno, Ležeče
- Slika v sliki: PBP, PIP, POP
- Sestavljen zaslon: 5 x 5
- Funkcije ohranjanja zaslona: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Signalna zanka: RS232, VGA
- Enostavna namestitev: Izhod za izmenični tok, Ročaja za prenašanje, Smart Insert
- Funkcije za varčevanje z energijo: Senzor za okoljsko svetlobo, Smart Power
- Kakovost slike: Napredno upravljanje barv
- Upravljanje prek omrežja: RS232
- Embalaža: Škatla za ponovno uporabo

Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 12 W (8 ohm)

Napajanje

- Poraba (delovanje): Običajno 120 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: $\leq 1\text{ W}$

Podprta ločljivost zaslona

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

Dimenzije

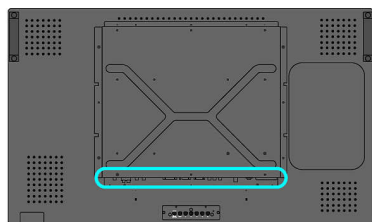
- Debelina plošč: 2,9 cm
- Nosilec Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Višina izdelka (s stojalom): 666 mm
- Smart insert v palcih (Š x V x G): 6,30 x 11,81 x 2,17 palca
- Višina izdelka (s stojalom; v palcih): 26.2 palec
- Širina izdelka: 993 mm
- Teža izdelka: 24 kg
- Globina izdelka (s stojalom): 319 mm
- Višina izdelka: 586 mm
- Globina izdelka: 120 mm
- Globina izdelka (s stojalom; v palcih): 12.6 palec
- Širina izdelka (v palcih): 39,1 palec
- Višina izdelka (v palcih): 23.1 palec
- Stenski nosilec: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (izdelek), 100 x 100 mm (Smart insert)
- Globina izdelka (v palcih): 4,7 palec
- Teža izdelka (lb): 52,91 lb

Delovni pogoji

- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- MTBF: 50.000 ur
- Relativna vlažnost: 5–90 %

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, Napajalni kabel AC, Kabel VGA, Uporabniški priročnik na plošči CD-ROM, vodnik za hiter začetek
- Izbirna dodatna oprema: Fiksni stenski nosilec, Prilagodljivi stenski nosilec, Stropna namestitev
- Stojalo: BM05411



Datum izdaje 2024-04-28

Različica: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com