

Philips
Monitor LCD

107 cm (42")

Multimedia
Full HD

BDL4225E



Cel mai bun afișaj public

pentru aplicații la interior

Țineți costurile sub control cu acest monitor LCD de 107 cm (42"), care poate fi controlat prin rețea.

Utilizat în rețea sau ca afișaj independent într-un spațiu public, acest model oferă o multitudine de caracteristici pentru a satisface cel mai pretențios public și cele mai solicitante aplicații de vizualizare profesionale.

Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Funcție avansată împotriva imaginilor statice

Optimizat pentru vizualizare publică

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Funcția zoom îmbunătățită acceptă aplicarea pe un perete de monitoare
- Intrare HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu

Flexibilitate operațională

- VGA „loop through”
- Funcționare în modul portret
- Conceput pentru funcționare 24/7
- Control și configurare de la distanță prin RS232

Viabil și sigur

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului

PHILIPS

Repere

Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

Acest ecran are o rezoluție denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluție panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obține imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culoarele intense, imaginea fără scintilații, luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

Funcție zoom pentru pereți de monitoare

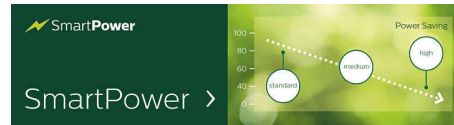
Funcția zoom internă simplifică utilizarea în cadrul pereților de monitoare, eliminând echipamentele externe costisitoare. Capabil de un vidwall de 25 de ecrane, prin împărțirea a până la 5 ecrane atât orizontal, cât și vertical.

Intrare HDMI



HDMI realizează o conexiune RGB digitală necomprimată între sursă și ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic rezultă o imagine impecabilă. Semnalul nedeteriorat reduce pâlpâirea și oferă imagini mai clare. HDMI comunică rezoluția maximă de ieșire echipamentului sursă. Intrarea HDMI este compatibilă cu sursele DVI, însă include sunet digital. HDMI utilizează protecția la copiere HDCP.

SmartPower



Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

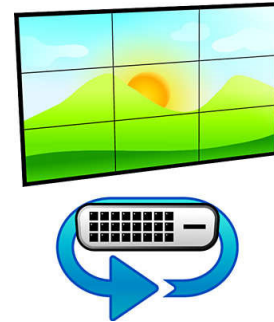
Funcție avansată împotriva imaginilor statice

Imaginile statice afișate perioade extinse pe ecran pot lăsa „imagini fantomă” sau crea efectul de imagini remanente pe afișajele LCD. Deși imaginile remanente pe afișajele LCD nu sunt permanente, nu este de dorit ca aceasta să se întâmple, mai ales în locații în care conținutul este afișat non-stop.

Conform cu standardele RoHS

Produsele de afișare Philips sunt concepute și fabricate în conformitate cu reglementările stricte privind substanțele periculoase (RoHS) care limitează utilizarea plumbului și a altor substanțe toxice care pot afecta sănătatea și mediul înconjurător.

Conceput pentru funcționare 24/7



Deoarece companiile nu iau niciodată pauză, afișajele noastre de semnalizare sunt proiectate pentru utilizare permanentă. Profitând de componentele de calitate superioară pentru a asigura un nivel înalt de calitate, vă puteți baza pe această gamă de modele pentru fiabilitate completă permanentă.

Control la distanță:: RS232

Controlul la distanță permite utilizatorului să comande și să regleze afișajele de la distanță prin protocolul RS232. Utilizând comenzile CEC, veți putea avea control complet asupra tuturor afișajelor din rețeaua de semnalizare în orice moment.

Posibilitate de montare verticală

Acest monitor poate fi montat în siguranță și în poziție verticală.

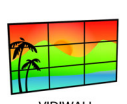
VGA „loop through”

Conectați mai multe afișaje pentru a crea un perete de până la 150 de monitoare prin conectare în serie VGA, îmbunătățind astfel experiența dvs. vizuală. Fără a avea nevoie de hardware suplimentar, deoarece sunt simplu de instalat și captivează audiența.



HDMI

SmartPower



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 107 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,485 x 0,485
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 500 cd/m²
- Culori afișaj: 1,06 miliarde de culori
- Raport de contrast (nominal): 1400:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
- Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Filtru 3D de tip pieptene, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului

Conectivitate

- PC: Intrare VGA D-Sub 15HD, Ieșire VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Ieșire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC
- Intrare AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Compozit (RCA) x1, Compozit (BNC) x1, S-video x1, Audio (S/D) x2
- Ieșire AV: Compozit (BNC) x1, Audio (S/D) x1

Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Picture-in-Picture: PBP, PIP, POP
- Perete de monitoare: 5 x 5
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Semnal telecomandă: Blocabil
- Retransmitere a semnalului: RS232, VGA
- Ușor de instalat: Mânere pentru transport
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Performanță imagine: Control avansat culori
- Controlare în rețea: RS232
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 7 W (8 ohm)

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 90-264 V CA, 50/60 Hz

- Consum (modul pornit): Nominal 132 W
- Consum în standby: $\leq 1W$

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 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
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensiuni

- Grosime ramă: 45 mm / 1,77 inch
- Înălțime aparat (cu stativ): 663 mm
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 26.1 inch
- Lățime aparat: 1022 mm
- Greutate produs: 19,8 kg
- Adâncime aparat (cu stativ): 250 mm
- Înălțime aparat: 615 mm
- Adâncime aparat: 129 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 9.8 inch
- Lățime aparat (inchi): 40.2 inch
- Înălțime aparat (inchi): 24.2 inch
- Suport de perete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Adâncime aparat (inchi): 5,1 inch
- Greutate produs (lb): 43,65 lb

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 ore
- Umiditate relativă: 5 - 90 %

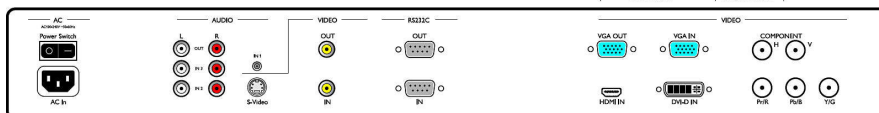
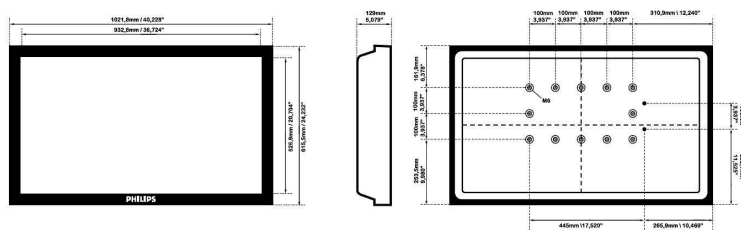
Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă, Suport pentru masă
- Accesorii opționale: Montare fixă pe perete, Montare flexibilă pe perete, Montare pe tavan

Diverse

- Ramă: argintiu Metallic Anthracite
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată
- Garanție: Europa/America de Nord: 3 ani
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, CCC,

RoHS, UL/cUL



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 5.4.2

EAN: 87 12581 51556 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com