



Philips
Monitor LCD

46"

Multimedia
Monitor HDTV

BDL4631V

Impresionați și implicați-vă publicul

Acest monitor LCD profesional de 46" va transmite mesajul dvs. Utilizat în rețea, într-o matrice de monitoare sau ca afișaj independent într-un spațiu public, acest model oferă o multitudine de caracteristici pentru a servi chiar și cele mai solicitante aplicații

Flexibilitate operațională pentru diferite aplicații

- Butoane de comandă ascunse și blocabile
- Monitorul poate fi controlat prin rețea, de la distanță
- Retransmiterea semnalului VGA permite conectarea mai multor monitoare în serie
- Funcționare în modul portret

Cost total de proprietate mai mic

- 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

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. Culorile intense, imaginea fără scintilații, luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

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.

Posibilitate de montare verticală

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

Butoane de comandă ascunse

Butoanele de comandă locale ale ecranului sunt plasate în așa fel încât să fie cât mai puțin vizibile din imediata apropiere. În plus, senzorul pentru telecomandă și butoanele de comandă locale pot fi dezactivate prin RS232 pentru a preveni manipularea neautorizată a ecranului când este plasat într-un spațiu public.

Sistem de control al rețelei: RS232

Sistemul de control al rețelei permite utilizatorului să controleze și să regleze monitoarele de la distanță, prin protocolul RS232.

Retransmitere a semnalului

Conectarea în serie a mai multor monitoare distribuie eficient controlul și conținutul vizual de la o singură sursă la o serie de monitoare

aflate în mai multe locații dintr-un amplasament.

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 acestea 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.

Funcție zoom pentru pereți de monitoare

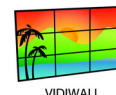
Funcția zoom internă simplifică utilizarea în cadrul pereților de monitoare, eliminând echipamentele externe costisitoare. Capabil de un vidwall de 25 de ecrane, prin împărțirea a până la 5 ecrane atât orizontal, cât și vertical.



HDMI



2x
HDMI



Lead Free

Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 116.8 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 46 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Dimensiune pixel: 0,53025 x 0,53025 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 450 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane de culori
- Raport de contrast (nominal): 1500:1
- Timp de răspuns (nominal): 6 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, Picture-in-Picture, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA
- Frecvență de scanare orizontală: 31,5 - 91,1 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 58 - 85 Hz
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA

Conectivitate

- PC: Intrare VGA D-Sub 15HD, ieșire VGA D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, ieșire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC
- Intrare AV: HDMI x2, Componentă (YPbPr) x1, Audio (S/D) pentru YPbPr x1, Compozit (CVBS) x2, S-video x1, 2x audio (S/D) pentru CVBS și S-Vid
- Ieșire AV: Compozit (CVBS) x1, Audio (S/D) x1
- Caract. de conectivitate superioare: Conector pentru boxe externe

Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Reglementări și standarde: Siglă CE, RoHS, FCC Clasa A, UL
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă
- Controlare în rețea: RS232
- Suport VESA: 400 x 200 mm
- Boxe detașabile: Boxe de 2 x 7 W (opționale)

Alimentare

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

- Consum (modul pornit): 165 W (uzual)
- Consum în standby: \leq 5 W

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 75Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 50, 60Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 60 Hz

Dimensiuni

- Înălțime aparat (cu stativ): 705 mm
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 27.8 inch
- Lățime aparat: 1122 mm
- Adâncime aparat (cu stativ): 406 mm
- Înălțime aparat: 663 mm
- Adâncime aparat: 138 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 16.0 inch
- Lățime aparat (inchi): 44,2 inch
- Înălțime aparat (inchi): 26.1 inch
- Adâncime aparat (inchi): 5,4 inch
- MTBF: 50.000 (excl. CCFL 60.000) ore

Specificații tehnice

- Interval temperatură de funcționare: 0 - 40 °C
- Interval de umiditate relativă: 5% - 90%

Tuner/Recepție/Transmisie

- Redare video: NTSC, PAL, SECAM

Accesorii

- Accesorii incluse: cablu adaptor HDMI-DVI, Cablu VGA, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Cablu de alimentare c.a., Ghid de inițiere rapidă
- Accesorii opționale: Suport pentru masă BM05211, Boxe BAL4631S1, Suport de plafon BM04111 și BM01111, Suport de perete fix BM02111, Suport de perete flexibil BM04111 și BM02212

Diverse

- Ramă: argintiu Metallic Anthracite
- Garanție: Europa/America de Nord: 3 ani



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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