

Philips
Monitor LCD

117 cm (46")

Multimedia
Full HD

BDL4645E



Bucurați-vă de o calitate a imaginii excelentă și clară

cu elegantul ecran Full HD

Atrageți publicul și transmiteți mesaje de marketing și alte informații cu o claritate uimitoare cu ajutorul ecranului de informare pentru spații publice cu funcționalitate înaltă. Gama variată de opțiuni pentru intrări video precum și slotul OPS îl transformă într-o alegere fantastică.

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

- Slot Open Pluggable Specification
- Sistem de control al rețelei: RJ45
- Conceput pentru funcționare 24/7

Viabil și sigur

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului

PHILIPS

Repere

Slot OPS

Dezvoltat pentru piața de semnalizare digitală, slotul Open Pluggable Specification (OPS) este conceput să transforme într-o joacă de copii modificarea sau upgrade-ul playerului dvs. media. Pur și simplu conectați playerul media la afișaj - și sunteți gata. Indiferent dacă aveți un player media de nivel inițial, de gamă medie sau de vârf, OPS este complet compatibil, oferindu-vă un cost total de funcționare mai scăzut pe termen mai lung.

RJ45

Gestionarea simplă a afișajului dvs. este posibilă prin introducerea unui port LAN (RJ45). Puteți configura fiecare afișaj sau afla starea fiecărui dispozitiv rapid și comod prin intermediul unei conexiuni RJ45.

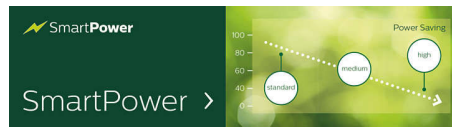
Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

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.

Funcție zoom pentru pereți de monitoare

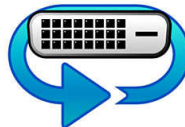
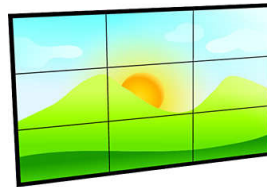
Funcția zoom internă simplifică utilizarea în cadrul pereților de monitoare, eliminând echipamentele externe costisitoare. Capabil de un vidwall de 25 de ecrane, prin împărțirea a până la 5 ecrane atât orizontal, cât și vertical.

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.

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.

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.

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.



Specificații

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 117 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 46 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Dimensiune pixel: 0,53 x 0,53
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 400 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 milioane de culori
- Raport de contrast (nominal): 4000:1
- Timp de răspuns (nominal): 6,5 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, RJ45
- Intrare AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Compozit (BNC) x1, S-video x1, Audio (S/D) x2
- Ieșire AV: Compozit (BNC) x1, Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: OPS

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, RJ45
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

Alimentare

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

- Consum (modul pornit): Nominal 112 W
- Consum în standby: < 0,5 W

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: 35,3 mm/1,39"
- Lățime aparat: 1091 mm
- Greutate produs: 26 kg
- Înălțime aparat: 646 mm
- Adâncime aparat: 120 mm
- Lățime aparat (inchi): 43,0 inch
- Înălțime aparat (inchi): 25,4 inch
- Suport de perete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Adâncime aparat (inchi): 4,7 inch
- Greutate produs (lb): 57,3 lb

Condiții de funcționare

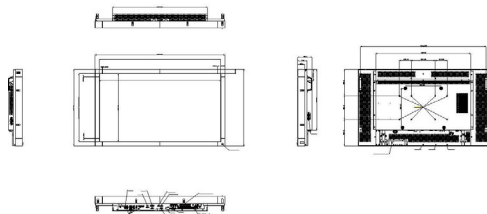
- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 ore
- Umiditate relativă: 5 - 90 %

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă
- Accesorii opționale: Montare fixă pe perete, Montare flexibilă pe perete, Montare pe tavan
- Suport: BM04642

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, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.3.2

EAN: 87 12581 61901 5

© 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