

Philips Brilliance  
Afișaj de semnalizare

107 cm (42")  
Semnalizare digitală  
Full HD



BDL4245E

## Experimentați imagini de o claritate uimitoare

cu ecranul Full HD

Când este vorba de performanță înaltă și costuri accesibile, nimic nu poate egala acest ecran. Transmiteți mesaje publicului cu toată claritatea și calitatea Full HD, astfel veți reduce costul total operare și veți maximiza veniturile obținute din investiție!

### 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
- Intrare HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu

### Flexibilitate operațională

- Slot Open Pluggable Specification
- Sistem de control al rețelei: RJ45
- VGA „loop through”
- Conceput pentru funcționare 24/7
- Control și configurare de la distanță prin RS232

### Viabil și sigur

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului

# PHILIPS

# Repere

## Slot OPS

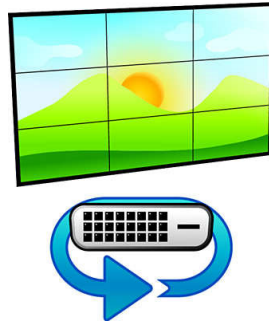
Dezvoltat pentru piața de semnalizare digitală, slotul Open Pluggable Specification (OPS) este conceput să transforme într-o joacă de copii modificarea sau upgrade-ul playerului dvs. media. Pur și simplu conectați playerul media la afișaj - și sunteți gata. Indiferent dacă aveți un player media de nivel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

## 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 pâlparea 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## SmartPower



Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și prestată 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.

## 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.

## 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): 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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, leșire VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, leșire 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
- leșire 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

## Sunset

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

## Alimentare

- Consum (modul pornit): Nominal 114 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: 28,5 mm/1,1"
- Lățime aparat: 992 mm
- Greutate produs: 23 kg
- Înălțime aparat: 584 mm
- Adâncime aparat: 116 mm
- Lățime aparat (inchi): 39,0 inch
- Înălțime aparat (inchi): 23,0 inch
- Suport de perete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Adâncime aparat (inchi): 4,6 inch
- Greutate produs (lb): 50,7 lb lb

## Condiții de funcționare

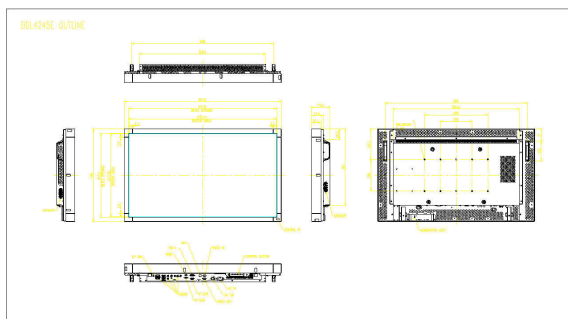
- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 50,000 ore
- Umiditate relativă: 5 - 90 %

## 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

- 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 2024-03-29

Versiune: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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](http://www.philips.com)