

Philips Brilliance  
Afișaj de semnalizare

107 cm (42")  
Full HD

BDL4230E



## 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 profesională.

### Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Luminozitatea se reglează automat în funcție de mediu
- Funcție avansată împotriva imaginilor statice

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

### Flexibilitate operațională

- Conceput pentru funcționare 24/7
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic
- Control și configurare de la distanță prin RS232

### Viabil și sigur

- Respectă standardele RoHS pentru protecția mediului

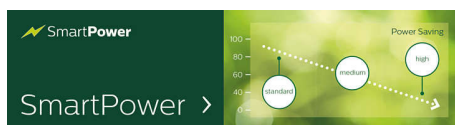
# PHILIPS

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

### 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.

### Control automat al luminozității

Setările afișajului se reglează pentru a corespunde luminii ambientale fără intervenția utilizatorului.

### Funcție avansată împotriva imaginilor statice

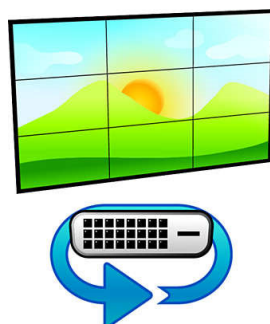
Imaginile statice afișate perioade extinse pe ecran pot lăsa „imagini fantomă” sau crea

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

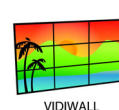
Controlul la distanță permite utilizatorului să comande și să regleze afișajele de la distanță prin protocolul RS232. Utilizând comenzile CEC, veți putea avea control complet asupra tuturor afișajelor din rețeaua de semnalizare în orice moment.

### Inserare inteligentă

PC-urile profesionale fac parte din majoritatea instalațiilor publice de semnalizare. Adesea, acestea adaugă profunzime suplimentară afișării și cauzează o mare dezordine a cablurilor. Așa că am proiectat acest afișaj cu inserție inteligentă în capacul posterior, care este ideală pentru integrarea unui mic PC profesional. În plus, sistemul de management al cablurilor oferă o soluție grozavă pentru a vă menține cablurile ordonate și cu aspect profesional.



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
- Dimensiune pixel: 0,485 x 0,485
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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, leșire VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, leșire 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
- leșire AV: Compozit (BNC) x1, Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: leșire c.a., Conector pentru boxe externe

## Confort

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

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 12 W (8 ohm)

## Alimentare

- Consum (modul pornit): Nominal 120 W
- Consum în standby: <math>\leq 1W</math>

## 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

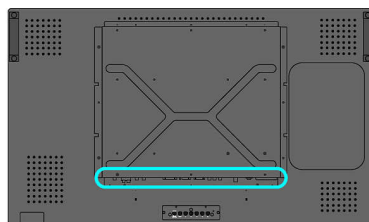
- Grosime ramă: 2,9 cm / 1,14 inch
- Suport cu inserare inteligentă: 160 x 300 x 55 mm
- Înălțime aparat (cu stativ): 666 mm
- Inserție inteligentă în inch (LxIxA): 6,30 x 11,81 x 2,17 inch
- Înălțime aparat (cu stand) (inch): 26.2 inch
- Lățime aparat: 993 mm
- Greutate produs: 24 kg
- Adâncime aparat (cu stativ): 319 mm
- Înălțime aparat: 586 mm
- Adâncime aparat: 120 mm
- Adâncime aparat (cu stand) (inch): 12.6 inch
- Lățime aparat (inchi): 39,1 inch
- Înălțime aparat (inchi): 23.1 inch
- Suport de perete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (aparat), 100 x 100 mm (inserție inteligentă)
- Adâncime aparat (inchi): 4,7 inch
- Greutate produs (lb): 52,91 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: BM05411



Data apariției 2024-04-20

Versiune: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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)