



Philips  
Afișaj E-Line

46"

Iluminare de fundal edge LED  
Full HD

**BDL4650EL**

## Transmiteți mesajele de marketing cu stil

cu acest afișaj elegant cu LED

Maximizarea livrării de conținut cu reducerea simultană a costului total de întreținere nu a fost niciodată mai ușoară și mai uimitoare. Acest afișaj de 46" oferă o calitate splendidă a fotografiilor full HD cu un consum scăzut de energie grație luminii de fundal edge LED.

### **Cost total de proprietate mai mic**

- SmartPower pentru economisirea energiei

### **Optimizat pentru vizualizare publică**

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

### **Flexibilitate operațională**

- Iluminare de fundal edge LED
- Port de afișare pentru suport mai rapid pentru grafică
- Suită software Smart Control
- Funcția zoom îmbunătățită acceptă aplicarea pe un perete de monitoare
- Funcționare în modul portret
- 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
- IR Passthrough
- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover

# 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.

## Iluminare de fundal edge LED

Experimentați o dispersie uniformă a luminii cu tehnologia LED de ultimă oră. LED-urile (diode emițătoare de lumină) albe sunt poziționate în jurul ramei panoului, pentru a oferi o dispersie egală a luminii. Acest fapt are drept rezultat un consum mai mic de energie, mai puțină căldură emisă și o gamă de culori uniform distribuită, corespunzătoare realității.

## Smart Control

Controlați și gestionați toate afișajele de semnalizare ale rețelei dvs. cu ajutorul acestui instrument software puternic, care vă permite modificarea centralizată a setărilor afișajului dvs., prin intermediul unei conexiuni RJ45 sau RS232. Smart Control vă permite setarea intrărilor video, modificarea setărilor de culoare, setarea ID-ului afișajului atunci când creați pereți de monitoare și chiar diagnosticarea stării fiecărui afișaj, oferindu-vă tot controlul de care aveți nevoie pentru a gestiona afișajele dvs. dintr-o locație centrală.

## 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



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.

## Failover



Păstrarea conținutului în ordine este critică pentru aplicațiile comerciale solicitante. Deși este puțin probabil să te confrunți cu pierderea totală a conținutului, Failover furnizează protecție conținutului cu o tehnologie revoluționară care redă pe ecran conținutul salvat în copie de rezervă în cazul defectării playerului media. Failover intervine automat în momentul întreruperii tensiunii de intrare principale. Pur și simplu selectează o conexiune de intrare principală și o conexiune Failover și ești gata pentru protecție instantanee.

## Posibilitate de montare verticală

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

## Funcție zoom pentru pereți de monitoare

Funcția de zoom intern permite implementarea ușoară a unui perete de monitoare video, fără nevoia achiziționării unor echipamente externe costisitoare. Capabil de mai multe configurații diferite, crearea unui perete video extraordinar a devenit simplitate pură.

## IR Passthrough

Controlează toate afișajele în rețeaua dvs. de semnalizare printr-un singur control la distanță prin afișajul primar. Simplu și convenabil, aceasta înseamnă că dvs. nu trebuie să vă faceți griji că alte afișaje modifică setările de configurare la utilizarea unității de control la distanță.

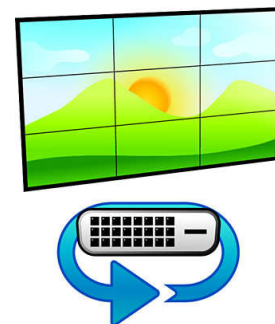
## Control la distanță:: RS232

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.

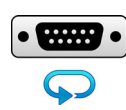
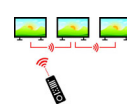
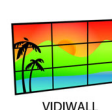
## Port de afișare

Bucurați-vă de imagini impecabile cu suportul pentru grafică cu lățime de bandă mare al portului de afișare. Pe lângă transmiterea de semnal video complet de înaltă definiție, portul de afișare va transmite, de asemenea, semnal audio, eliminând astfel nevoia de cabluri suplimentare.

## 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.



# 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
- Distanță între pixeli: 0,17675 x 0,53025 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- 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, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului

## Conectivitate

- PC: RJ45, Intrare VGA D-Sub 15HD, leșire VGA (via DVI-I), RS232 D-Sub9, leșire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC
- Intrare AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Compozit (BNC) x1
- leșire AV: Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: Port de afișare, leșire DVI, HDMI, leșire c.a., leșire IR, Conector pentru boxe externe

## Confort

- Poziționare: Peisaj, Portret
- Picture-in-Picture: PBP, PIP, POP
- Perete de monitoare: Până la 5 x 5
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, VGA, RS232, IR Loophrough
- Ușor de instalat: Inserare inteligentă, leșire c.a.
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Alte avantaje: Mânere pentru transport
- Controlare în rețea: RJ45, RS232, HDMI (Un singur cablu)
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

## Sunset

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W RMS

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~

60 Hz

- Consum (modul pornit): 66,89 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: <math>\leq</math> 0,5 W

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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

- Suport cu inserare inteligentă: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Lățime aparat: 1052,7 mm
- Greutate produs: 22 kg
- Înălțime aparat: 607,3 mm
- Adâncime aparat: 69 mm
- Suport de perete: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Lățime ramă: 15,8 mm

## Condiții de funcționare

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## 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: BM05462 (Opțional)

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată, Italiană
- Garanție: 3 ani garanție
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 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](http://www.philips.com)