

Philips  
Afișaj perete de monitoare

46"

Iluminare de fundal cu LED direct  
Full HD

BDL4682XL



## Creați cei mai uimitori pereți de monitoare

cu afișaje LED fără ramă

Creați cei mai captivanți pereți de monitoare cu gama noastră de modele de monitoare pentru perete. Fiind efectiv fără ramă și cu o imagine full HD uimitoare, puteți fi siguri că veți crea o experiență vizuală memorabilă.

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Un nivel ridicat de luminozitate pentru imagini mai clare
- Design fără ramă pentru crearea unor pereți de monitoare uimitori

### Imagie foto și video de calitate superioară

- Calibrare avansată a culorii

### Flexibilitate operațională

- Iluminare de fundal cu LED direct
- Conectare în serie DVI
- Sistem de control al rețelei: RJ45
- Suită software Smart Control
- Funcționare în modul portret
- Conceput pentru funcționare 24/7
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic
- IR Passthrough

# 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 cu LED direct

Bucurați-vă de o uniformitate superioară a luminii cu o iluminare de fundal directă cu LED-uri care vă oferă rate de contrast și mai mari. Nuanțe de alb mai pure vă aduc un gamut color și mai larg, îmbunătățind redarea culorilor și făcând mai plăcută ca niciodată experiența dvs. de vizionare. Și, cu un consum de energie substanțial mai mic, scade și costul dvs. total de operare.

### Design fără ramă

Creați cei mai uimitori pereți de monitoare cu afișaje fără ramă. Configurabile într-o formație de până la 15 x 10 ecrane, cu unele dintre cele mai înguste menouri din domeniu, cu greu veți observa spațiul dintre imagini, oferindu-vă o experiență vizuală incredibilă.

### Luminozitate ridicată

Bucurați-vă de o imagine mai clară în zonele cu o luminozitate ambientală mai ridicată, grație panoului de 700 nit. Publicul dvs. se poate bucura de o calitate mai bună a imaginii în locurile neexpuse luminii solare directe, dar mai luminoase decât media, optimizând experiența de vizionare.

### Calibrare avansată a culorii

Asigurați o culoare uniformă pe toate afișajele instalate în rețeaua dvs. datorită instrumentului avansat de calibrare a culorii. Acest instrument va regla automat toate afișajele în aplicația dvs. de semnalizare pentru a asigura cea mai bună

consistență a culorii oferind audienței o experiență vizuală memorabilă.

### 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.

### 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.

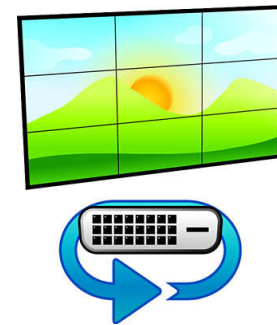
### Failover



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.

### Conectare în serie DVI



Creați un perete de monitoare digital din maxim 150 de ecrane într-o configurație 15 x 10 cu conectare în serie DVI. Nu trebuie decât să conectați portul de ieșire DVI la intrarea DVI a altui ecran pentru a crea cea mai uimitoare experiență a unui perete de monitoare.

### IR Passthrough

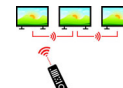
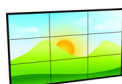
Controlează toate afișajele în rețeaua dvs. de semnalizare printr-un singur control la distanță prin afișajul primar. Simplu și convenabil, aceasta înseamnă că dvs. nu trebuie să vă faceți griji că alte afișaje modifică setările de configurare la utilizarea unității de control la distanță.

### 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.

### Posibilitate de montare verticală

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



# 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 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080p la 60 Hz
- Luminozitate: 700 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, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului

## Conectivitate

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

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Picture-in-Picture: PIP
- Perete de monitoare: până la 15 x 10
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Semnal telecomandă: Blocabil
- Retransmitere a semnalului: RS232, VGA, DVI, IR Loophthrough
- Ușor de instalat: Inserare inteligentă, leșire c.a., Mânere pentru transport
- Limbi OSD: Olandeză, Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Funcții de control de siguranță: Controlul căldurii, Senzor de temperatură
- Performanță imagine: Control avansat culori
- Controlare în rețea: RS232, HDMI (Un singur cablu), RJ45
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 12 W

## Alimentare

- Sursă de alimentare: 90-240 V CA, 50/60 Hz
- Consum (nominal): 135 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

- Suport cu inserare inteligentă: 100x100 mm, 100x200 mm
- Lățime aparat: 1023,68 mm
- Greutate produs: 24 kg
- Înălțime aparat: 578,27 mm
- Adâncime aparat: 106,71 mm
- Suport de perete: 400 x 400 mm
- Lățime ramă (S/T, D/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Lățime ramă (A la A): 5 mm
- MTBF: 60.000 ore

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- Umiditate relativă: 10 - 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
- Suport: BM05611 (Opțional)

## Diverse

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

