

Philips Signage Solutions  
Afișaj perete de monitoare

46"

Iluminare de fundal cu LED direct  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

BDL4678XL



## Creați cei mai uimitori pereți de monitoare

cu un afișaj cu ramă ultra subțire

Fascinați-vă audiența cu cel mai uimitor perete de monitoare. Fiind efectiv fără ramă și cu o imagine full HD uimitoare, puteți fi siguri că veți crea o experiență vizuală memorabilă.

### Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- AMVA pentru imagini vii, extralate și contrast foarte ridicat
- Design fără ramă pentru crearea unor pereți de monitoare uimitori

### Imagino foto și video de calitate superioară

- Calibrare avansată a culorii

### Flexibilitate operațională

- Slot Open Pluggable Specification
- Suită software Smart Control
- Funcționare în modul portret
- Conceput pentru funcționare 24/7
- IR Passthrough
- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover

**PHILIPS**

## Repere

### Tehnologie Full HD LED

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

### Tehnologie de afișaj AMVA

Afișajul LED Philips AMVA utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. În timp ce aplicațiile standard sunt gestionate cu ușurință, este adecvat în special pentru aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralarge de vizionare, de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare chiar și în modul portret.

### Design fără ramă

Creați cei mai uimitori pereți de monitoare cu afișaje fără ramă. Configurabile într-o formație de până la 5 x 5 ecrane, cu unele dintre cele mai înguste menouri din domeniu, cu greu veți observa spațiul dintre imagini, oferindu-vă o experiență vizuală incredibilă.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

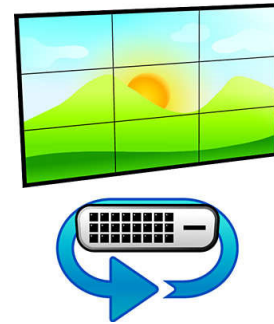
### Failover



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.

### Conceput pentru funcționare 24/7

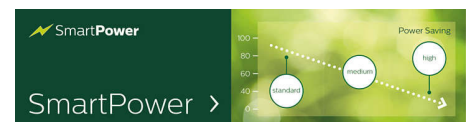


Deoarece companiile nu iau niciodată pauză, afișajele noastre de semnalizare sunt proiectate pentru utilizare permanentă. Profitând de componentele de calitate superioară pentru a asigura un nivel înalt de calitate, vă puteți baza pe această gamă de modele pentru fiabilitate completă permanentă.

### Posibilitate de montare verticală

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

### 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.



# Specificații

## Conectivitate

- Ieșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Conector boxă externă
- Intrare video: Component (BNC), CVBS, DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA (D-Sub analogic)
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Alte conexiuni: OPS
- Ieșire video: DVI-D, VGA (prin DVI-D)
- Control extern: Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, RJ45, RS232C (intrare/ieșire) D-Sub9

## 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: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane
- Raport de contrast (nominal): 3500:1
- Timp de răspuns (nominal): 8 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, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
- Tratament al suprafeței: Strat antireflexiv

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Picture-in-Picture: PIP
- Perete de monitoare: Până la 5 x 5
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Semnal telecomandă: Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, RS232, IR, Looptrough
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Alte avantaje: Mânere pentru transport, Blocare Kensington
- Funcții de control de siguranță: Controlul căldurii, Sensor de temperatură
- 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 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): 95 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: < 0,5 W
- Funcții economisire energie: Smart Power

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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

- Lățime aparat: 1023,98 mm
- Greutate produs: 23 kg
- Înălțime aparat: 578,57 mm
- Adâncime aparat: 125,7 mm
- Lățime aparat (inchi): 40,31 inch
- Înălțime aparat (inchi): 22,78 inch
- Suport de perete: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Adâncime aparat (inchi): 4,95 inch
- Greutate produs (lb): 50,6 lbs lb
- Lățime ramă (S/T, D/B): 3,8 mm, 1,9 mm

## Condiții de funcționare

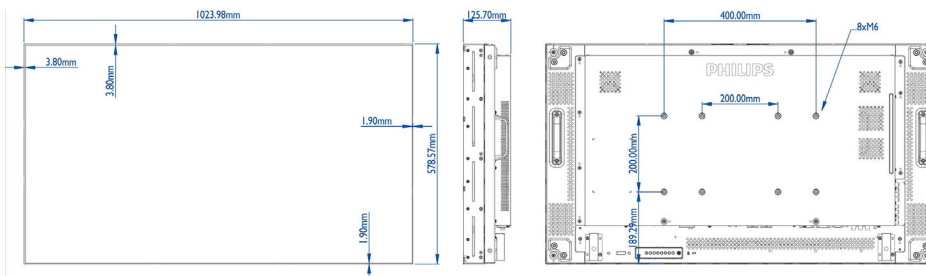
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## Accesorii

- Accesorii incluse: Ghid de inițiere rapidă, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Cablu RS232, Cablu senzor IR (1,8 m), Cablu IR cu mufă de 3,5 mm (1,8 M), Bolțuri de aliniere a marginilor, Plăci de aliniere a marginilor
- Accesorii opționale: Kit de finisare a marginilor, Kit de calibrare a culorilor
- Suport: BM05462 (Opțional)

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă, Poloneză, Rusă, Turcă, Italiană, Chineză simplificată, Chineză tradițională



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 1.1.1

EAN: 87 12581 72028 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)