

Philips Signage Solutions  
Afișaj perete de monitoare

55"

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

BDL5586XL



## Creați cei mai uimitori pereți de monitoare

cu un afișaj cu ramă ultra subțire

Fascinați-vă audiența cu cel mai uimitor perete de monitoare. Încorporând rame extrem de înguste pentru a maximiza experiența de vizionare, ecranele noastre vă transmit în siguranță și cu stil mesajele de marketing.

### Cost total de proprietate mai mic

- SmartPower pentru economisirea energiei

### Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- Tehnologie extralată IPS pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Design fără ramă pentru crearea unor pereți de monitoare uimitori

### Imagine 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 IPS

Afișajele Philips IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi, chiar și în modul portret. Afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, adecvate în special pentru pereți video profesionali și panouri de meniuri, care necesită acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

## 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.

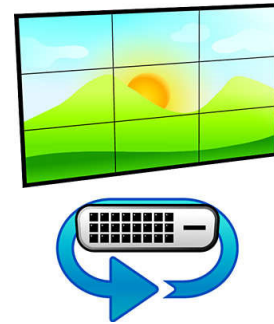
## Failover



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

## Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 138.7 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 54.6 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Dimensiune pixel: 0,63 x 0,63
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1,06 miliarde
- Raport de contrast (nominal): 1.400:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 10 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, Scanare progresivă

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Picture-in-Picture: PIP, PBP, POP
- Perete de monitoare: Până la 5 x 5
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Retransmitere a semnalului: DVI, RS232, VGA, IR Passthrough, Conectare în serie IR
- Ușor de instalat: Kit de aliniere a marginilor, Pini de aliniere a marginilor, Blocare comandă tastatură, Blocare telecomandă, Mânere pentru transport
- Alte avantaje: Blocare Kensington
- Funcții de control de siguranță: Controlul căldurii, Senzor de temperatură, Failover
- Performanță imagine: Control avansat culori
- Controlare în rețea: RS232, LAN (RJ45), Un cablu (HDMI-CEC), Card OPS RS232
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

## Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): 105,6 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: <0,5 W (RS232 în modul activ)
- Funcții economisire energie: Smart Power

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 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 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formate video: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiuni

- Lățime aparat: 1215,2 mm
- Greutate produs: 36 kg
- Înălțime aparat: 686,0 mm
- Adâncime aparat: 121,2 mm
- Suport de perete: 400 x 400 mm
- Lățime ramă (S/T, D/B): 3,3 mm, 1,8 mm

## Condiții de funcționare

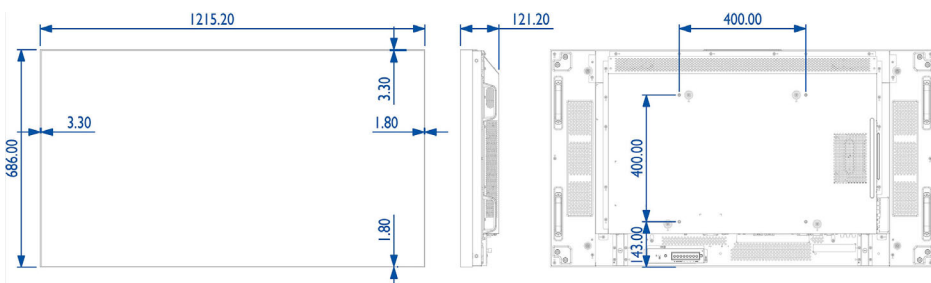
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## Accesorii

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

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Spaniolă,



Data apariției 2024-04-23

Versiune: 4.3.1

EAN: 87 12581 64640 0

© 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)