

Philips Signage Solutions  
Afișaj pentru pereți video

55''

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

**BDL5588XL**



## Creează o nouă putere pentru a atrage atenția

cu afișaje cu ramă extrem de îngustă

Impresionează-ți audiența cu peretele de monitoare cu cel mai mare impact. Cu rama extrem de îngustă și calitatea uimitoare a imaginii, vei crea cu siguranță cea mai memorabilă experiență vizuală

### **Optimizat pentru vizualizare publică**

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- Tehnologie extralată IPS pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Conceput pentru funcționare 24/7

### **Soluții inovatoare pentru orice aplicație de semnalizare**

- Inserție OPS opțională pentru a crea o soluție all-in-one

### **Maximizează-ți impactul mesajului**

- Experiență vizuală captivantă cu ramă extrem de îngustă
- Kit de calibrare a culorilor pentru a asigura culori uniforme
- Gestionează și controlează peretele propriu de monitoare de la distanță, prin SmartControl

### **Protejează-te pe tine, afacerea și publicul**

- SmartPower pentru economisirea energiei
- 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 profesioniști și panouri de meniuri, care necesită acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

## Ramă extrem de îngustă



Următoarea generație de afișaje pentru perete de monitoare este concepută cu cele mai înguste rame din industrie și cu soluții de aliniere avansate. Exploatează la maxim conținutul propriu de semnalizare cu impact, prin intermediul afișajelor cu ramă extrem de îngustă, și asigură-te că mesajele tale nu se pierd din cauza ramelor groase. Cu ramele extrem de înguste, poți crea configurații de perete de monitoare perfecte, practic, de orice dimensiune.

## SmartControl



Conectează și controlează perețele de monitoare de la un calculator central cu privilegii de administrator. SmartControl este un software bazat pe afișaj pentru gestionarea rețelei tale de afișaje dintr-o singură locație, prin RJ45 și RS232. Identifică-ți simplu afișajele și reglează fin toate setările de afișaj, inclusiv rezoluția, luminozitatea, contrastul și SmartPower.

## Calibrarea avansată a culorii



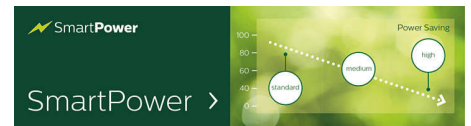
Kitul de calibrare avansată a culorilor controlează intensitatea luminozității de fundal, standardizează curba gamma și calibrează tonurile de gri ale rețelei tale de afișaje. Indiferent dacă ai un perete de monitoare impresionant, o configurație atractivă în stil mozaic, o instalație de panou pentru meniu sau o cameră de control, fiecare afișaj poate fi ajustat la aceleași valori de culori. Cu acest kit opțional, garantezi o performanță constantă a culorilor în toate afișajele din rețeaua proprie.

## Failover



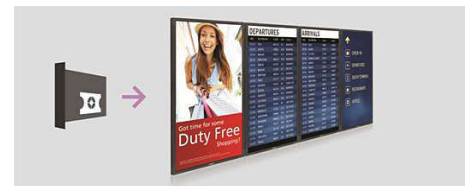
Păstrarea conținutului în ordine este critică pentru aplicațiile comerciale solicitante. Deși este puțin probabil să te confrunți cu pierderea totală a conținutului, Failover furnizează protecție conținutului cu o tehnologie revoluționară care redă pe ecran conținutul salvat în copie de rezervă în cazul 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.

## 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.

## Insertie OPS



Transformă-ți afișajul într-o soluție de semnalizare digitală all-in-one și creează o rețea de afișaje care este conectată, inteligentă și sigură. Open Pluggable Specification (OPS) este un slot standard industrial în care poți adăuga un player media standardizat OPS. Această soluție fără cablu îți oferă posibilitatea de a instala, utiliza și menține echipamentele hardware oricând ai nevoie.



# Specificații

## Conectivitate

- Ieșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Conector boxă externă
- Intrare video: Component (RCA), Compozit (RCA), DVI-D, HDMI (x2), VGA (D-Sub analogic), DisplayPort (1.2)
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Alte conexiuni: OPS
- Ieșire video: DisplayPort, DVI-I, VGA (via DVI-I)
- Control extern: Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm, RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 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 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1073 de milioane
- Raport de contrast (nominal): 1400:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 12 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

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Perete de monitorare: Până la 10 x 10
- Funcții screensaver: Deplasare pixeli, luminozitate scăzută
- Retransmitere a semnalului: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR Loopthrough
- Ușor de instalat: Mânere pentru transport
- Funcții de economisire a energiei: Senzor de lumină ambientă, Smart Power
- Controlare în rețea: RS232, RJ45, Card OPS RS232, Un cablu (HDMI-CEC)

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10 W (RMS)

## Alimentare

- Consum (modul pornit): 110 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: <math>\leq 0,5\text{ W}</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: 3,5 mm A-la-A
- Lățime aparat: 1213,4 mm
- Greutate produs: 29,2 kg
- Înălțime aparat: 684,2 mm
- Adâncime aparat: 103,35 mm
- Suport de perete: 400 x 400 mm
- Lățime ramă: Partea superioară/stânga: 2,3 mm, Partea inferioară/dreapta: 1,2 mm

## Condiții de funcționare

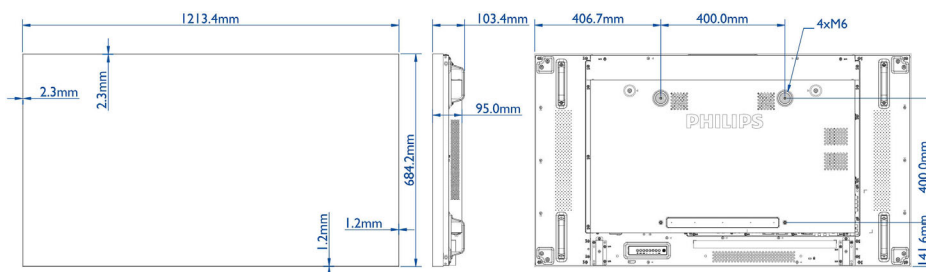
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

## Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Cablu RS232, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă, Bolțuri de aliniere a marginilor, Plăci de aliniere a marginilor
- Accesorii opționale: Kit de finisare a marginilor, Kit de calibrare a culorilor (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)

## Diverse

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



Data apariției 2024-04-16

Versiune: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 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)