

Philips  
Monitor LCD

140 cm (55")  
Full HD

**BDL5545E**



## Încântați-vă publicul vizat

cu imagini de o claritate uimitoare în format Full HD

Transmiteți mesaje cu stil cu ajutorul afișajului LCD de 140 cm (55") cu un preț accesibil.

Cu o gamă largă de funcții, acest afișaj Full HD vă va fermeca publicul în mod sigur.

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

- Luminozitatea se reglează automat în funcție de mediu
- Funcție avansată împotriva imaginilor statice

### **Optimizat pentru vizualizare publică**

- Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli
- Design cu ramă subțire pentru un aspect elegant

### **Flexibilitate operațională**

- Slot Open Pluggable Specification
- Mai multe funcții. Un singur cablu
- Port de afișare pentru suport mai rapid pentru grafică
- SmartPower pentru economisirea energiei
- Funcția zoom îmbunătățită acceptă aplicarea pe un perete de monitorare
- Inserție inteligentă în capacul din spate pentru a monta un PC mic
- Control și configurare de la distanță prin RS232

# PHILIPS

# Repere

## 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.

## 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.

## Ramă subțire

Un design cu ramă subțire aduce un aspect elegant unui afișaj public pentru a se potrivi în mod plăcut în orice mediu. Mai mult, acest design face afișajul ideal pentru pereții de monitoare video.

## Ecran LCD Full HD, 1920x1080 pixeli

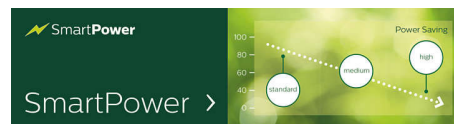
Acest ecran are o rezoluție denumită Full HD. Tehnologia de ultimă oră pentru ecrane LCD oferă o rezoluție panoramică de 1080 de linii cu scanare progresivă, fiecare având 1920 de pixeli. Astfel se pot obține imagini de înaltă calitate, din semnal HD cu până la 1080 de linii. Culorile intense, imaginea fără scintilații,

luminozitatea optimă și contrastul ridicat vă vor oferi o experiență de vizionare de neuitat.

## 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.

## 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.

## Funcție avansată împotriva imaginilor statice

Imaginile statice afișate perioade extinse pe ecran pot lăsa „imagini fantomă” sau crea efectul de imagini remanente pe afișajele LCD. Deși imaginile remanente pe afișajele LCD nu sunt permanente, nu este de dorit ca acestea să se întâmple, mai ales în locații în care conținutul este afișat non-stop.

## Control automat al luminozității

Setările afișajului se reglează pentru a corespunde luminii ambientale fără intervenția utilizatorului.

## 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.

## Un singur cablu

Preluați controlul complet asupra afișajului dvs. prin executarea tuturor comenzilor operaționale și transmiterea semnalului video printr-un singur cablu HDMI. Această caracteristică unică vă permite să asigurați mult mai ușor și mai comod buna funcționare și întreținere a afișajului dvs. Exigențele CEC (Controlul aparatelor electronice de consum) fac din aflarea unor informații vitale despre afișajul dvs. o joacă de copii.



# Specificații

## Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 139,7 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 55 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,63 x 0,63 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 la 60 Hz
- Luminozitate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 1,07 miliarde
- Raport de contrast (nominal): 5000:1
- 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, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Deinterlacing 3D MA, Îmbunătățire dinamică a contrastului
- Tip ecran: LCD cu matrice activă, Full HD, W-UXGA

## Conectivitate

- PC: Intrare VGA D-Sub 15HD, ieșire VGA D-Sub 15HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, ieșire RS232 D-sub9, 3,5 mm intrare audio x1 pentru PC
- Intrare AV: Component (BNC) x1, Audio (S/D) x2
- Ieșire AV: Audio (S/D) x2
- Alte conexiuni: OPS, Ieșire c.a., HDMI, Port de afișare

## Confort

- Picture-in-Picture: PBP, PIP, POP
- Perete de monitoare: Până la 5 x 5
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: RS232, VGA
- Ușor de instalat: Ieșire c.a., Mânere pentru transport, Inserare inteligentă
- Funcții de economisire a energiei: Senzor de lumină ambiantă, Smart Power
- Controlare în rețea: RS232
- Ambalaj: Cutie reutilizabilă

## Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 7 W (RMS)

## Alimentare

- Consum (modul pornit): 215 W (tipic)
- Consum în standby: <math>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: 42,2 mm / 1,6"
- Lățime aparat: 1299 mm
- Greutate produs: 42,7 kg
- Înălțime aparat: 769,8 mm
- Adâncime aparat: 129,9 mm
- Lățime aparat (inchi): 51,1 inch
- Înălțime aparat (inchi): 30,3 inch
- Suport de perete: 400 x 200 / 400 x 400 mm
- Adâncime aparat (inchi): 5,1 inch
- Greutate produs (lb): 88 lb

## Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): 0 - 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umiditate relativă: 5 - 90 %

## Accesorii

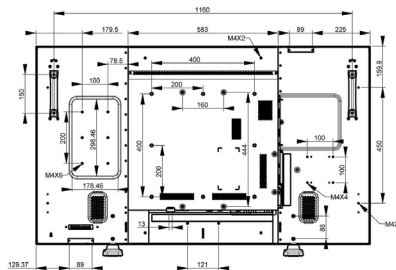
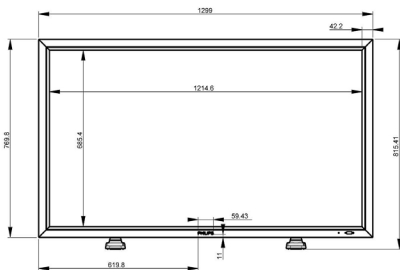
- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă
- Accesorii opționale: Montare fixă pe perete, Montare flexibilă pe perete, Montare pe tavan
- Suport: BM05211

## Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Turcă, Rusă, Chineză simplificată
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, RoHS

## Dimensiunile ambalajului

- EAN: 87 12581 60488 2
- Număr de produse incluse: 1
- Tip ambalaj: Cutie



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 4.6.1

EAN: 87 12581 60488 2

© 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)