

Philips  
Monitor LCD

37"  
Multimedia  
WXGA

BDL3731V



## Afișaj fantastic pentru aplicații în spații publice acoperite

Țineți costurile sub control cu acest monitor LCD de 37", care poate fi controlat prin rețea. Utilizat în rețea sau ca afișaj independent într-un spațiu public, oferă o mulțime de caracteristici pentru a satisface cel mai pretențios public și cele mai solicitante aplicații de vizualizare profesională.

### **Flexibilitate operațională pentru diferite aplicații**

- Butoane de comandă ascunse și blocabile
- Monitorul poate fi controlat prin rețea, de la distanță
- Funcționare în modul portret

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

- Pachet de accesorii extins
- Control al iluminării fundalului

### **Optimizat pentru vizualizare publică**

- Format panoramic WXGA cu rezoluție de 1366 x 768 pentru o imagine mai clară
- Intrare HDMI pentru o conexiune HD complet digitală într-un singur cablu
- PiP permite vizionarea simultană a unei a doua surse
- Filtrul 3D de tip pieptene separă culorile și crește claritatea
- Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare

# PHILIPS

# Repere

## Rezoluție WXGA 1366 x 768

Formatul panoramic al panoului LCD cu rezoluție XGA poate afișa 1366 x 768 pixeli; WXGA le permite monitoarelor să nu fie baleiate pentru a asigura o afișare de calitate superioară și o reproducere mai fidelă a culorilor.

## Intrare HDMI



HDMI realizează o conexiune RGB digitală necomprimată între sursă și ecran. Prin eliminarea conversiei în semnal analogic rezultă o imagine impecabilă. Semnalul nedeteriorat reduce pâlparea și oferă imagini mai clare. HDMI comunică rezoluția maximă de ieșire echipamentului sursă. Intrarea HDMI este compatibilă cu sursele DVI, însă include sunet digital. HDMI utilizează protecția la copiere HDCP.

## Anularea interpolării comp. de mișcare

Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare implică un algoritm inteligent de

restaurare a imaginilor interpolate, care utilizează imagini dintr-o memorie digitală pentru a măsura și estima viteza și direcția mișcării obiectelor pentru a crea câmpuri noi cu poziții de mișcare corectate, astfel încât mișcarea din materialele video să fie perfect lină, fără trepidații și extrem de clară.

## Filtru 3D de tip pieptene

Filtrul 3D de tip pieptene separă mai bine semnalele de luminozitate și culoare în domeniul 3D, pentru a elimina interferențele și a evita distorsiunile de tip "dot crawl". Filtrul digital 3D de tip pieptene compară imaginea de televiziune câmp-cu-câmp, pentru a separa informațiile color de cele alb-negru și pentru a elimina atât punctele reziduale orizontale și verticale, cât și efectul "dot crawl". Rezultatul este o imagine extrem de clară și nedistorsionată.

## Picture-in-Picture (PIP)

Vă oferă posibilitatea de a viziona simultan două surse diferite (două surse video sau o combinație de date/elemente grafice).

## Control al iluminării fundalului

În funcție de gradul de iluminare al spațiului public sau profesional, puteți dori să adaptați intensitatea luminii din fundalul ecranului. Micșorarea nivelului de iluminare poate

economisi multă energie, în special în spațiile publice în care ecranele funcționează mai multe ore pe zi.

## Pachet de accesorii extins

Ecranul este dotat standard cu un pachet de accesorii care include o telecomandă, un manual de utilizare, cabluri DVI și VGA, un stativ (cu picioare) pentru masă și boxe (detașabile).

## Sistem de control al rețelei: RS232

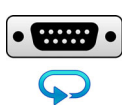
Sistemul de control al rețelei permite utilizatorului să controleze și să regleze monitoarele de la distanță, prin protocolul RS232.

## Posibilitate de montare verticală

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

## Butoane de comandă ascunse

Butoanele de comandă locale ale ecranului sunt plasate în așa fel încât să fie cât mai puțin vizibile din imediata apropiere. În plus, senzorul pentru telecomandă și butoanele de comandă locale pot fi dezactivate prin RS232 pentru a preveni manipularea neautorizată a ecranului când este plasat într-un spațiu public.



# Specificații

## Conectivitate

- Ieșire audio: 2 ieșiri mini-jac de 3,5 mm, pentru boxe
- PC: DVI-D cu HDCP, RS232 D-Sub9, Intrare VGA D-Sub 15HD
- Intrare AV: Componentă (YPbPr) x1, Audio (S/D) pentru YPbPr x1, Compozit (CVBS) x1, 2x audio (S/D) pentru CVBS și S-Vid, S-video x1, Scart 2x
- Ieșire AV: Compozit (CVBS) x1, Audio (S/D) x1
- Alte conexiuni: 2 intrări HDMI
- Intrare audio pentru PC: Audio Stânga/Dreapta (RCA 2x)
- Intrare audio pentru DVI: Audio Stânga/Dreapta (RCA 2x)

## Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 37" / 94 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: 1366 x 768 pixeli, Polarizor antireflexie
- Distanță între pixeli: 0,6 x 0,6 mm
- Rezoluție optimă: 1360 x 768 la 60 Hz
- Luminositate: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Culori afișaj: 16,7 milioane de culori
- Contrast dinamic al ecranului: 1600:1
- 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, Picture by Picture (PBP), Picture-in-Picture, Scanare progresivă
- Frecvență de scanare orizontală: 30 - 80 kHz
- Frecvență de scanare verticală: 50 - 85 Hz

## Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Sistem audio încorporat: Amplificator încorporat și boxe stereo de 10 W RMS x2
- Confort utilizator: Afișare pe ecran (OSD)
- Controale monitor: Stânga/Dreapta, Meniu (OK), Activare/Dezactivare, Selectare sursă, Sus/Jos, Controlul volumului
- Reglementări și standarde: C-Tick, Siglă CE, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Olandeză, Portugheză, Chineză

simplificată

- Controlare în rețea: RS232
- Teletext: Smart Text (1000 pagini)

## Alimentare

- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50/60 Hz
- Consum (modul pornit): normal 170 W
- Mod Sleep: <math>7\text{ W}</math>

## Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formate video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Dimensiuni

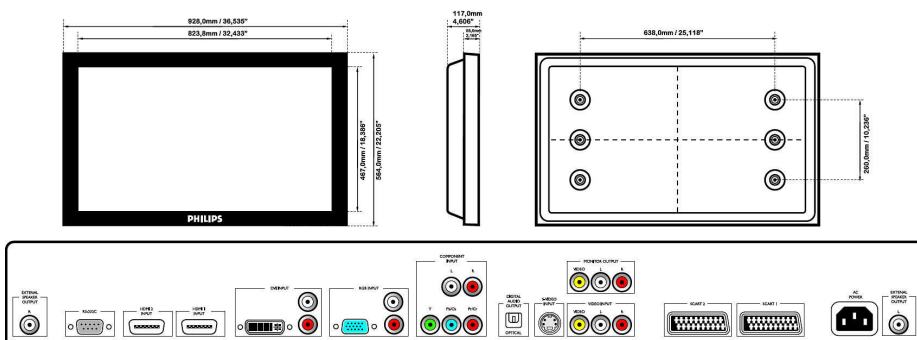
- Greutate produs: 28 kg
- Lățime aparat (inchi): 36,56 inch
- Interval temperatură (operare): De la +32°F la +104°F
- Înălțime aparat (inchi): 22,22 inch
- Interval temperatură (depozitare): De la -4°F la 140°F
- Adâncime aparat (inchi): 4,61 inch
- Greutate produs (lb): 61,73 lb
- Umiditate relativă: 5% - 90%
- MTBF: 50.000 ore
- Adâncime (fără bază și boxe): 117 mm
- Înălțime (fără bază și boxe): 564 mm
- Lățime (fără bază și boxe): 928 mm
- Temperatură (operare): De la 0°C la +40°C
- Temperatură (stocare): De la -20°C la +60°C

## Accesorii

- Accesorii incluse: Suport pentru masă, Cablu DVI-D, Cablu VGA, Telecomandă, Baterie, Cablu de alimentare c.a.
- Accesorii opționale: Suport de plafon BM04111 și BM01111, Suport de perete fix BM02111, Suport de perete flexibil BM04111 și BM02212
- Ghidul utilizatorului pe CD-ROM

## Diverse

- Ramă: argintiu Metallic Anthracite
- Garanție: Europa/America de Nord: 3 ani, APMEA: 1 an



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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)