

Philips  
Monitor LCD

**37"**  
multimediale  
WXGA

**BDL3731V**



## Display per applicazioni pubbliche in ambienti interni

Gestione efficiente dei costi grazie a questo monitor LCD da 37" robusto e controllabile dalla rete. Utilizzato in rete o come display per l'uso in pubblico, questo modello offre un'ampia gamma di funzioni per soddisfare le applicazioni più complesse.

### **Flessibilità operativa per diverse applicazioni**

- Tasti di controllo nascosti e bloccabili
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Funzione modalità verticale

### **Riduci il costo complessivo di proprietà**

- Kit accessori completo
- Retroilluminazione regolabile

### **Ottimizzato per la visualizzazione pubblica**

- Formato wide, risoluzione WXGA, 1366 x 768: per una visualizzazione più nitida
- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- La funzione PiP consente la visualizzazione simultanea di una seconda sorgente
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide
- Deinterlacciamento bilanciato del movimento

# PHILIPS

## In evidenza

### Risoluzione WXGA 1366 x 768

Il formato wide del pannello LCD con risoluzione XGA è in grado di visualizzare una risoluzione da 1366 x 768 pixel; la funzionalità WXGA non richiede che i monitor siano interlacciati, assicurando una visualizzazione migliore e degli effetti colore più precisi.

### Ingresso HDMI



HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

### Dein. bil. mov.

La funzione di deinterlacciamento bilanciato del movimento utilizza un algoritmo di

deinterlacciamento intelligente che si avvale delle immagini contenute in una memoria digitale per calcolare e analizzare la velocità di movimento e la direzione degli oggetti e creare nuovi campi con posizioni in movimento corrette. Ciò rende le immagini in movimento dei video più naturali ed estremamente nitide.

### Combfiter 3D

3D Combfiter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminanza incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente il colore dalle informazioni in bianco e nero e rimuovendo i punti sospesi orizzontalmente e verticalmente, oltre al "dot crawl". Il risultato è un'immagine estremamente nitida.

### Picture In Picture (PIP)

Consente di guardare contemporaneamente due sorgenti differenti di tipo video o una combinazione di dati e grafica

### Retroilluminazione regolabile

È possibile regolare l'intensità dell'emissione di luce del display in base all'illuminazione ambientale dell'area di utilizzo. La diminuzione del livello di retroilluminazione consente di

ridurre considerevolmente il consumo energetico, specialmente nelle aree pubbliche dove i display sono quotidianamente in funzione per diverse ore.

### Kit accessori completo

Questo display è dotato di una serie di accessori completa che include un telecomando, un manuale per l'utente, cavi DVI e VGA, un piedistallo da tavolo (piedi) e altoparlanti (rimovibili).

### Controllabilità di rete: RS232

La controllabilità di rete consente all'utente di regolare e controllare i monitor in modalità remota tramite il protocollo RS232.

### Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

### Tasti nascosti e di controllo

I tasti di controllo del display sono collocati in una posizione nascosta per impedire un accesso immediato. Inoltre il sensore del telecomando come anche i pulsanti di controllo locale possono essere disattivati mediante la funzione RS232 per impedire il controllo non autorizzato del display in aree pubbliche.



# Specifiche

## Connettività

- Uscita audio: Altoparlante di uscita 2x mini jack da 3,5 mm
- PC: DVI-D con HDCP, RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD
- Ingresso AV: Component (YPbPr) x1, Audio (L/R) per YPbPr x1, Composite (CVBS) x1, 2 x Audio (L/R) per CVBS e S-Video, S-video x1, 2 prese scart
- Uscita AV: Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: Ingresso HDMI 2x
- Ingresso audio per PC: Audio L/R (RCA 2x)
- Ingresso audio per DVI: Audio L/R (RCA 2x)

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 37" / 94cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: 1366 x 768 pixel, Polarizzatore antiriflesso
- Pixel pitch: 0,6 x 0,6 mm
- Risoluzione ottimale: 1366 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Contrasto schermo: 1600:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, PBP (Picture by Picture), Picture in Picture, Scansione progressiva
- Frequenza scansione orizzontale: 30 - 80 kHz
- Frequenza scansione verticale: 50 - 85 Hz

## Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Audio incorporato: Amplificatore integrato e altoparlanti stereo da 10 Watt RMS x 2
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spengimento, Selezione sorgente, Su/ Giù, Controllo del volume
- Omologazioni: C-Tick, marchio CE, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese, Portoghese, Cinese semplificato

- Controllabile via rete: RS232
- Televideo: 1000 pagine Smart Text

## Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): tipo 170 W
- Modalità di attesa: <math>7\text{ W}</math>

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

## Dimensioni (l x p x a)

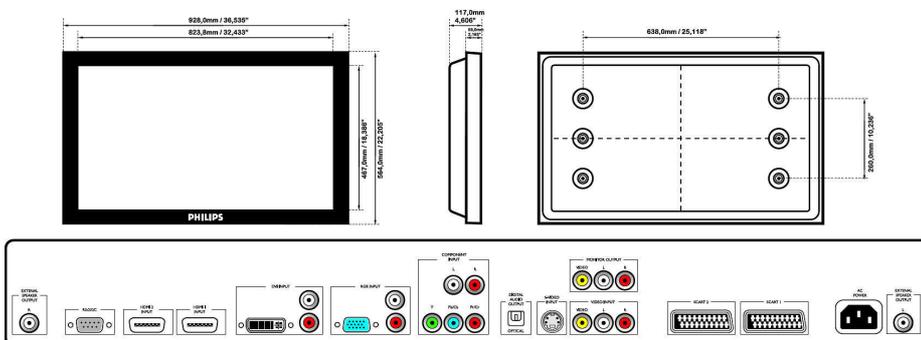
- Peso del prodotto: 28 Kg
- Larghezza set (pollici): 36,56 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): +32°F a +104°F
- Altezza set (pollici): 22,22 pollici
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -4°F a 140°F
- Profondità set (pollici): 4,61 pollici
- Peso prodotto (lb): 61,73 lb
- Umidità relativa: 5% - 90%
- MTBF: 50.000 ore
- Profondità (senza base e altoparlanti): 117 mm
- Altezza (senza base e altoparlanti): 564 mm
- Larghezza (senza base e altoparlanti): 928 mm
- Temperatura (funzionamento): da 0 a +40 °C
- Temperatura (immagazzinamento): da -20 a +60 °C

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo DVI-D, Cavo VGA, Telecomando, Batteria, Cavo di alimentazione CA
- Accessori opzionali: Montaggio a soffitto BM04111 e BM01111, Montaggio a parete fisso BM02111, Montaggio a parete flessibile BM04111 e BM02212
- Manuale dell'utente su CD-ROM

## Varie

- Cornice: metallic anthracite
- Garanzia: Europa / Nord America: 3 anni, APMEA: 1 anno



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)