



Philips  
Monitor LCD

52"

multimediale monitor HDTV

BDL5231V

## Stupisci e coinvolgi il tuo pubblico

schermo LCD con cornice sottile da 52"

Comunica il tuo messaggio anche con applicazioni complesse grazie a questo elegante schermo LCD da 52". Il tuo pubblico rimarrà a bocca aperta sia che venga utilizzato in un ambiente di rete, a matrici affiancate o per una dimostrazione pubblica.

### Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Cornice sottile per un look elegante
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Proietta immagini estremamente luminose anche con luce diurna

### Flessibilità operativa per diverse applicazioni

- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC

### Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- Sistema avanzato per le immagini statiche

### Sicurezza e sostenibilità

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## In evidenza

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione HD completa e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080p. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Lasciatevi meravigliare dalle immagini nitide e vive.

### Cornice sottile

La cornice sottile dona un look elegante e si adatta ai vari arredamenti. Il design inoltre è ideale per pareti con schermi a matrice affiancata.

### Funzione di zoom per matrice affiancata

La funzione di zoom interno consente la semplice implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costose attrezzature esterne. Vidiwall da 25 display grazie alla divisione in 5 display per riga e colonna.

### Luminosità elevata

Consente una perfetta visione anche in ambienti di grandi dimensioni e con un'intensa illuminazione.

### Controllabilità di rete: RS232

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

### Vano "intelligente"

I PC professionali sono spesso parte integrante delle installazioni pubbliche. In genere aggiungono preziosi dettagli alle dimostrazioni ma anche un gran numero di cavi. Questo sistema dispone di un vano "intelligente" nel rivestimento posteriore che può contenere molti dei PC professionali di piccole dimensioni presenti sul mercato e consente di gestire efficacemente i cavi.

### SmartPower

L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

### Controllo automatico della luminosità

La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

### Sistema avanzato per le immagini statiche

Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

### Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo: 52 pollici / 132 cm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Pixel Pitch: 0,6 x 0,6 mm
- Colori display: 1,07 miliardi di colori
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Frequenza scansione orizzontale: 31,5-91,1 kHz
- Frequenza scansione verticale: 58-85 Hz
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Picture in Picture, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 75 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1900 x 1200	60 Hz (blanking ridotto)
1920 x 1080	60 Hz

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	60 Hz

## Connettività

- PC: Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (YPbPr) x1,

- Audio (L/R) per YPbPr x1, Composite (BNC) x1, Composite (CVBS) x1, S-video x1, 2 x Audio (L/R) per CVBS e S-Video
- Uscita AV: Audio (L/R) x1, Composite (BNC) x1
- Connettività migliorata: Connettore altoparlanti esterni

## Funzioni utili

- Controllabile via rete: RS232
- Montaggio VESA: MIS-F 400 x 400 mm (apparecchio), MIS-D 100 x 100 mm (vano "intelligente")
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Omologazioni: marchio CE, RoHS, UL, FCC Class B, CCC

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 5 W (8 ohm)
- Altoparlanti rimovibili: 2 x 7 W (8 ohm)

## Alimentazione

- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 235 W (tipico)
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 1209 x 705,5 x 123 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 47,59 x 27,77 x 4,85 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 751 x 406 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (A x P): 29,57 x 15,95 pollici
- Vano "intelligente" (L x A x P): 160 x 300 x 55 mm
- Vano "intelligente" in pollici (L x A x P): 6,30 x 11,81 x 2,17 poll.
- Spessore cornice: 2,6 cm / 1,04 pollici
- Peso del prodotto: 36,5 Kg
- Peso prodotto (lb): 81,3
- MTBF: 50.000 ore

## Specifiche tecniche

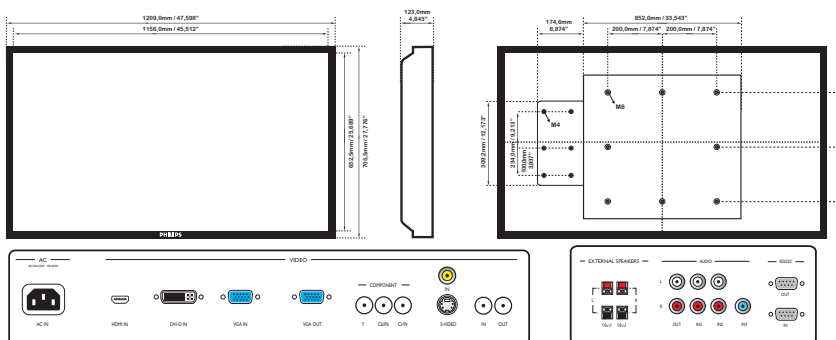
- Intervallo temperatura funzionamento: 0-40 °C
- Campo dell'umidità relativa: 5% - 90%

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo VGA, Telecomando, Batterie per telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM, Cavo di alimentazione CA, Guida rapida
- Accessori opzionali: Supporto da tavolo BM05211, Altoparlanti BAL4631S1

## Varie

- Cornice: metallic anthracite
- Garanzia: Europa/Nord America: 3 anni



Data di rilascio  
2010-08-24

Versione: 6.2.3

12 NC: 8670 000 51498  
EAN: 87 12581 47680 9

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com