

Philips  
Monitor LCD

32"  
multimediale  
HD Ready

BDL3231C



Innovativo display per uso pubblico per applicazioni in interni

con alloggiamento SmartCard

Gestione efficiente dei costi grazie a questo monitor LCD da 32" 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.

**Predisposto per il sistema e a prova di futuro**

- Alloggiamento per SmartCard Xpress integrato per l'espandibilità
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232

**Flessibilità operativa per diverse applicazioni**

- Tasti di controllo nascosti e bloccabili
- Stabilisci le diverse impostazioni di avvio con SmartControl

**Riduci il costo complessivo di proprietà**

- SmartPower per il risparmio di energia
- Wireless SmartLoader per la copia veloce

**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

**Sicurezza e sostenibilità**

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

**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.

### Smart Control

In un ambiente in rete può essere necessario controllare le condizioni di avvio di tutti i display quando viene nuovamente collegata o

ripristinata la corrente principale dopo un'interruzione. Tramite i comandi RS232, Smart Control offre la flessibilità di quattro diverse impostazioni di avvio: stato di alimentazione, ingresso sorgente, livello del volume e formato dell'immagine. Per tutte le impostazioni puoi scegliere i display di cui si desidera ricordare lo stato oppure avere un'impostazione fissa quando viene ricollegata la corrente.

### 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.

### Alloggiamento per SmartCard Xpress

SmartCard Xpress è un alloggiamento per espansione che aggiunge ulteriori funzionalità al display. Le schede sviluppate da Philips e/o terze parti sono progettate per semplificare la connettività con il display tramite l'alloggiamento, eliminando la necessità di utilizzare dispositivi esterni.

### Gestione RS232 in remoto

La gestione remota consente all'utente di controllare e regolare il display in remoto

tramite il protocollo RS232. I comandi CEC garantiscono un controllo totale su tutti i display della rete pubblica in qualsiasi momento.

### 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.

### Wireless SmartLoader

Consente di copiare tutte le impostazioni del menu da un display ad altri display. La funzione assicura uniformità tra i display e riduce significativamente il tempo di installazione. Funziona in modalità wireless.

### 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

- Dim. diagonale schermo (metrico): 81 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 32 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: 1366 x 768 pixel, Polarizzatore antiriflesso
- Risoluzione ottimale: 1360 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Contrasto schermo: 3000:1
- 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, Deinterlacciamento MA 3D, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico
- Frequenza scansione verticale: 56 - 75 Hz
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix

## Connettività

- PC: Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD
- Ingresso AV: HDMI x 2, Component (YPbPr) 2 x, Audio (L/R) per YPbPr 2 x, Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1, S-video x1
- Altri collegamenti: Uscita S/PDIF (coassiale)
- Connettività migliorata: Alloggiamento espansione per SmartCard, Connettore altoparlanti esterni

## Funzioni utili

- Picture in Picture: PIP CVBS su VGA principale
- Omologazioni: marchio CE, UL/cUL, CCC, RoHS, GOST, SEMKO
- Controllabile via rete: RS232
- Montaggio VESA: 400 x 200 mm
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Widescreen, Zoom sottotitoli, Superwide, Zoom 14:9, Zoom 16:9

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Funzioni audio avanzate: Smart Sound
- Sistema audio: Stereo, Mono

## Assorbimento

- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tipico: 82 W

- (VGA) 109 W (video)
- Consumo energetico in standby: <math>\leq 3W</math>

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 720, 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, 60 Hz

## Dimensioni (lpxpx)

- Profondità confezione: 28 mm
- Altezza confezione: 61.2 mm
- Larghezza confezione: 90.1 mm
- Altezza set (con supporto): 531 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 20.9 pollici
- Larghezza set: 792 mm
- Peso del prodotto: 12,67 Kg
- Profondità set (con supporto): 205 mm
- Altezza set: 487 mm
- Profondità set: 115 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 8.1 pollici
- Larghezza set (pollici): 31,2 pollici
- Altezza set (pollici): 19,2 pollici
- Profondità set (pollici): 4,5 pollici
- Profondità scatola (cm): 11 pollici
- Altezza scatola (cm): 24.1 pollici
- Larghezza scatola (cm): 35.5 pollici
- Peso prodotto (lb): 27,93 lb
- Peso incluso imballaggio: 13,21 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 29,12
- MTBF: 100.000 (escl. CCFL 50 k) ore

## Specifiche tecniche

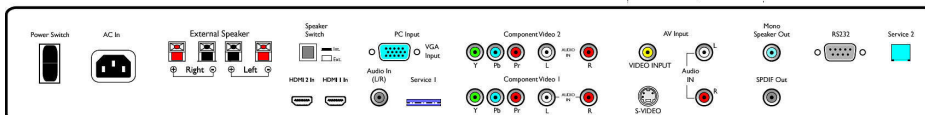
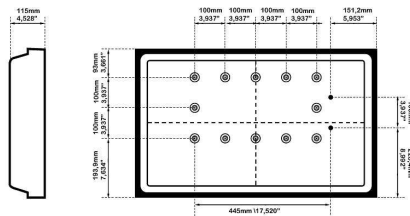
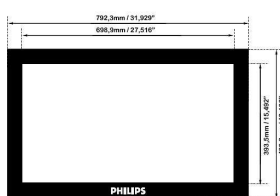
- Intervallo di temperatura di funzionamento: 0-40 °C
- Campo dell'umidità relativa: 5% - 90%

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo adattatore HDMI-DVI, Manuale dell'utente su CD-ROM
- Accessori opzionali: SmartLoader 22AV1135



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 2.0.11

UPC: 6 09585 13864 3

© 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)