

Philips
Monitor LCD

42"
multimediale
HD Ready

BDL4231C



Innovativo display per uso pubblico per applicazioni in interni

con alloggiamento SmartCard

Gestione efficiente dei costi grazie a questo monitor LCD da 42" 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 il 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): 107 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 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/m²
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Contrasto schermo: 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 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): Tip.: 129 W

(VGA) 188 W (video)

- Consumo energetico in standby: $\leq 3,5 W$

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 (lpxa)

- Profondità confezione: 34.1 mm
- Altezza confezione: 74.8 mm
- Larghezza confezione: 117 mm
- Altezza set (con supporto): 663 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 26.1 pollici
- Larghezza set: 1022 mm
- Peso del prodotto: 21,0 Kg
- Profondità set (con supporto): 250 mm
- Altezza set: 615 mm
- Profondità set: 129 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 9.8 pollici
- Larghezza set (pollici): 40,2 pollici
- Altezza set (pollici): 24.2 pollici
- Profondità set (pollici): 5,1 pollici
- Profondità scatola (cm): 13.4 pollici
- Altezza scatola (cm): 29.4 pollici
- Larghezza scatola (cm): 46.1 pollici
- Peso prodotto (lb): 46,30 lb
- Peso incluso imballaggio: 21,8 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 48,06
- MTBF: 100.000 (escl. CCFL 50 k) ore

Specifiche tecniche

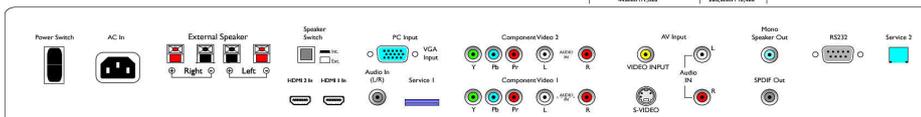
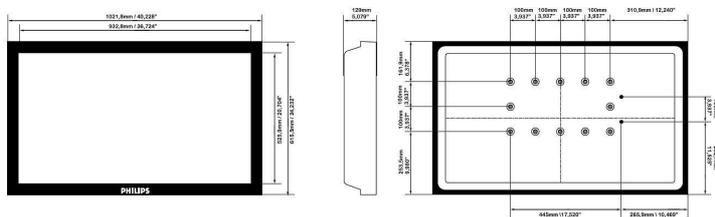
- Intervallo di temperatura di funzionamento: 0-40 °C
- Campo dell'umidità relativa: 5% - 90%

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: 3.0.12

UPC: 6 09585 13865 0

© 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